

Tecnologie Adesive e Nastri: Soluzioni Innovative per l'allestimento di Veicoli Speciali

MERCATO DEI VEICOLI SPECIALI

VEICOLI SPECIALI



CARROZZE
FERROVIARIE



VEICOLI
RICREATIVI



AMBULANZE



RIMORCHI



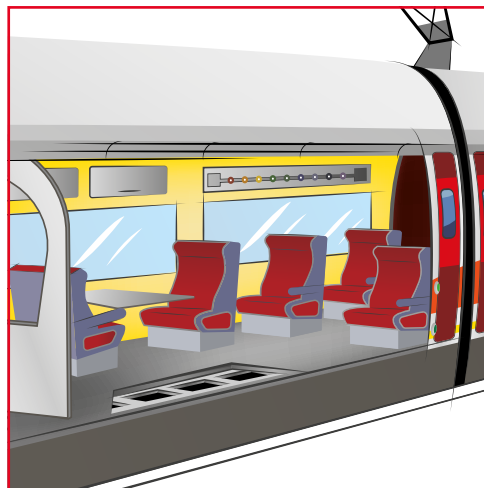
AUTOBUS

MERCATO DEI VEICOLI SPECIALI

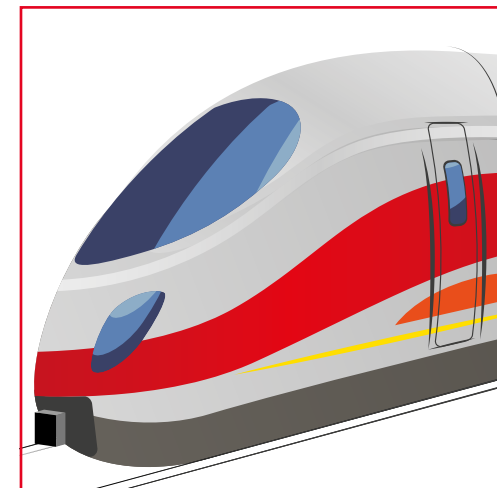
CARROZZE FERROVIARIE

VEICOLI SPECIALI

I macro trend sulla leggerezza delle carrozze e sull'utilizzo di materiali che siano in grado di soddisfare esigenze di produttività e di comfort richiedono incollaggi tenaci ed innovativi. La presenza globale di 3M e l'ampia gamma di nastri ed adesivi, certificati per il mercato ferroviario, offrono la migliore soluzione per la costruzione di carrozze ferroviarie.



INTERNO



ESTERNO

INTERNO



INCOLLAGGIO



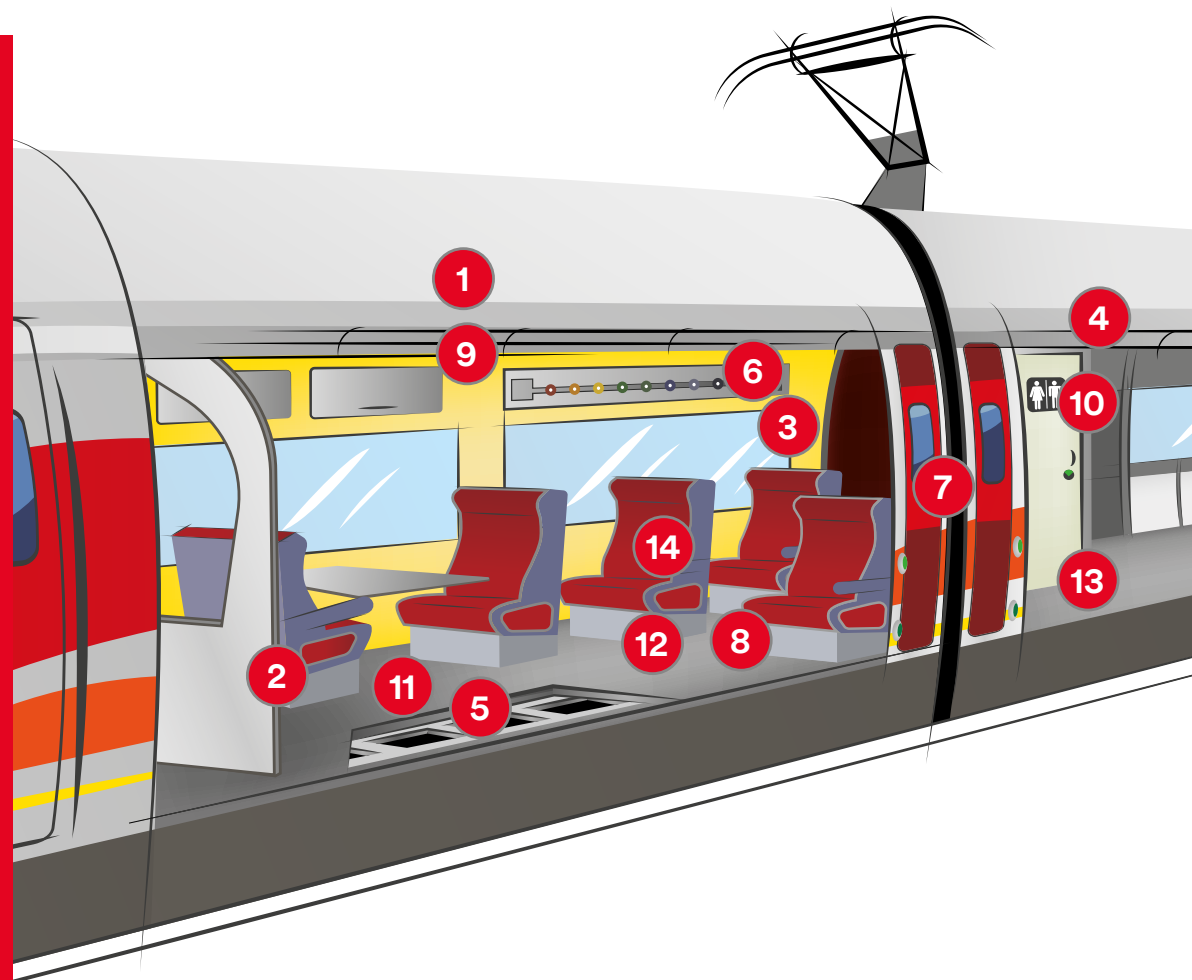
FISSAGGIO



SIGILLATURA

INTERNO - INCOLLAGGIO

1. Incollaggio pannelli
2. Incollaggio di staffe metalliche su una cornice metallica
3. Incollaggio/sigillatura dei vetri
4. Applicazione di strutture a nido d'ape ed a sandwich
5. Incollaggio rivestimento pavimento
6. Incollaggio di elementi decorativi e di rinforzo per interni
7. Incollaggio fogli al telaio delle porte scorrevoli
8. Incollaggio pavimentazione
9. Incollaggio tetto interno
10. Incollaggio etichette metalliche a porte e pareti
11. Incollaggio tappeto al pavimento
12. Incollaggio rivestimenti e pavimento
13. Schiume e tappezzeria
14. Incollaggio schiume per sedili





3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.



3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

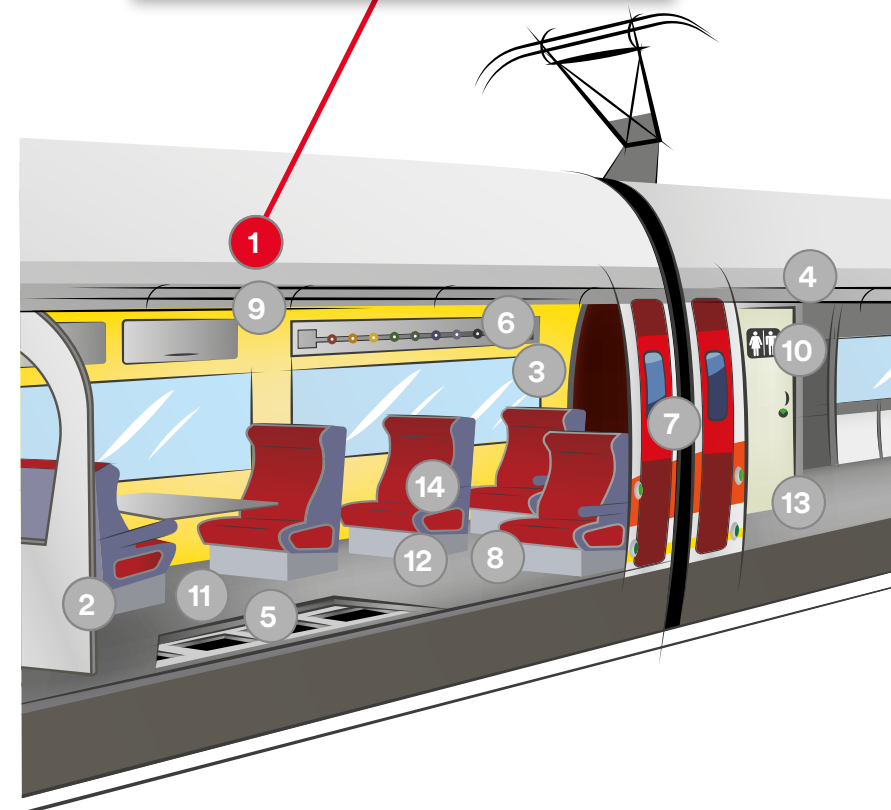
3M™ 550FC è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno. Il prodotto ha buona resistenza all'azione d'invecchiamento data dall'esposizione ai raggi UV e mantiene le prestazioni di tenuta e flessibilità anche dopo una lunga esposizione alla luce UV.



3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

Incollaggio pannelli:
3M™ 540 Sigillante Poliuretano
3M™ 550FC Sigillante Poliuretano
3M™ 760 Ibrido





3M™ 560 Sigillante Poliuretano

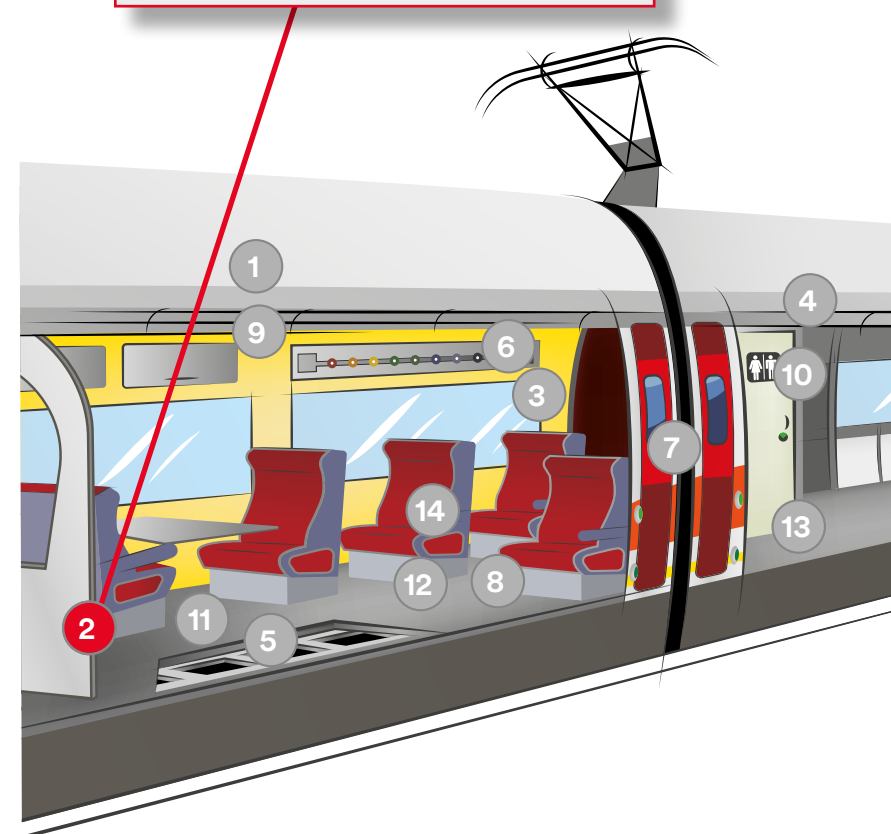
3M™ 560 Sigillante è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.



3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

Incollaggio di staffe metalliche su una cornice metallica:
3M™ 560 Sigillante Poliuretano
3M™ 760 Ibrido





3M™ 590 Sigillante Poliuretano per vetro

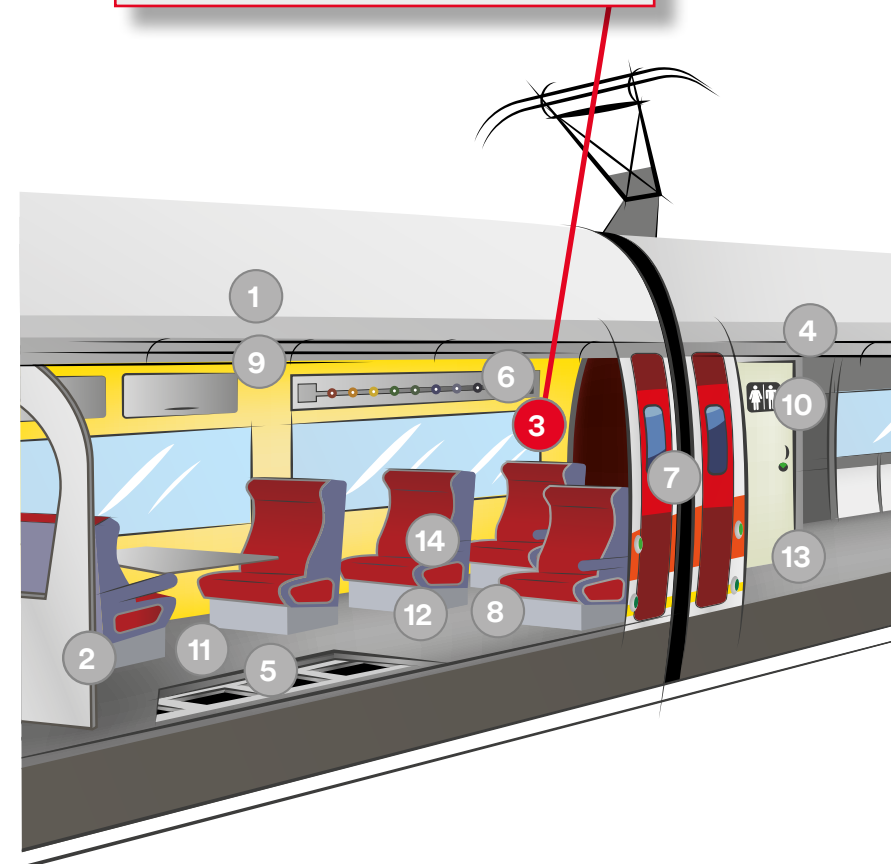
Il sigillante adesivo per vetro 3M™ 590 è un sigillante poliuretano monocomponente a indurimento rapido e ad alta viscosità per fissare parabrezza e altri substrati che richiedono una tenuta elevata.



3M™ Sigillante Poliuretano 503

La colla poliuretano 3M™ 503 è adatta al fissaggio della maggior parte dei vetri. È da utilizzare con primer specifico. (tempo aperto 30min).

Incollaggio/sigillatura dei vetri:
3M™ 590 Sigillante Poliuretano
3M™ 503 Sigillante Poliuretano





3M™ Scotch Weld™ DP8010

3M™ Scotch-Weld™ DP8010 è un adesivo strutturale bicomponente con base acrilica. Presenta un rapporto di miscelazione semplice (10:1) ed è adatto all'incollaggio di molte superfici plastiche a bassa energia superficiale, inclusi TPO, polipropilene e polietilene, senza particolari preparazioni superficiali.

Può sostituire viti, rivetti, saldatura fra materiali plastici e processi in cui è previsto un attacco chimico.



3M™ Scotch Weld™ 7240

3M™ Scotch-Weld™ 7240 è un adesivo bicomponente tenacizzato ad alte prestazioni. Presenta un'elevata resistenza al taglio e alla pelatura ed ha un'eccellente livello di durata. Il prodotto contiene microgranuli di vetro per un'accurata linea d'incollaggio.



3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS è un adesivo acrilico a basso odore, bicomponente e tenacizzate che non cola.

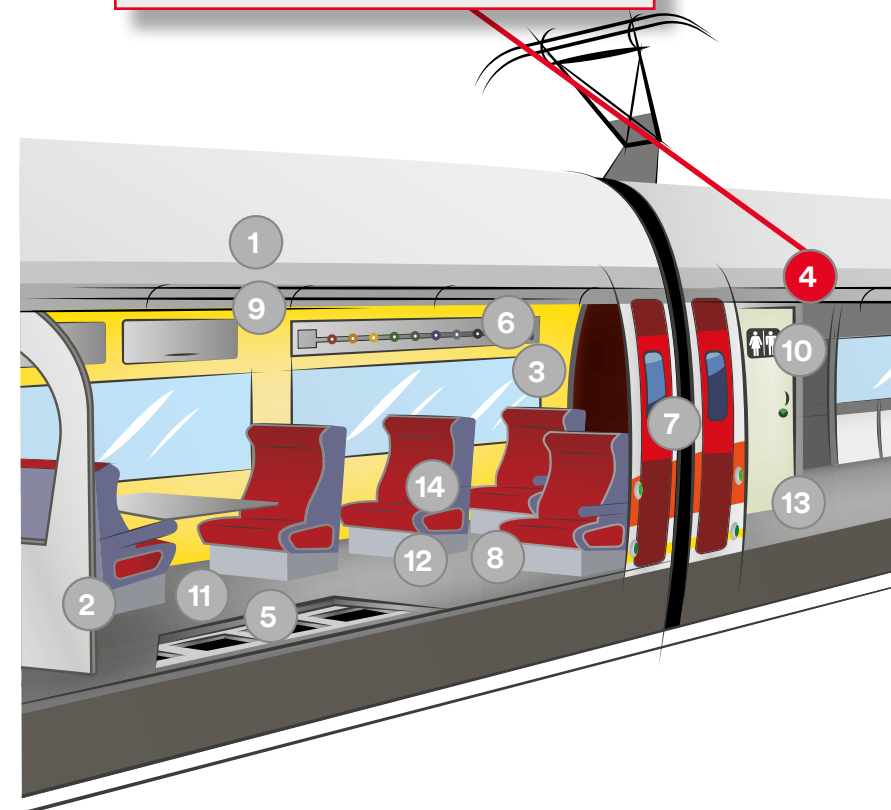
È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.

Applicazione di strutture a nido d'ape ed a sandwich:

3M™ Scotch Weld™ DP8010

3M™ Scotch Weld™ 7240

3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS





3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS è un adesivo acrilico a basso odore, bicomponente e tenacizzato che non cola.

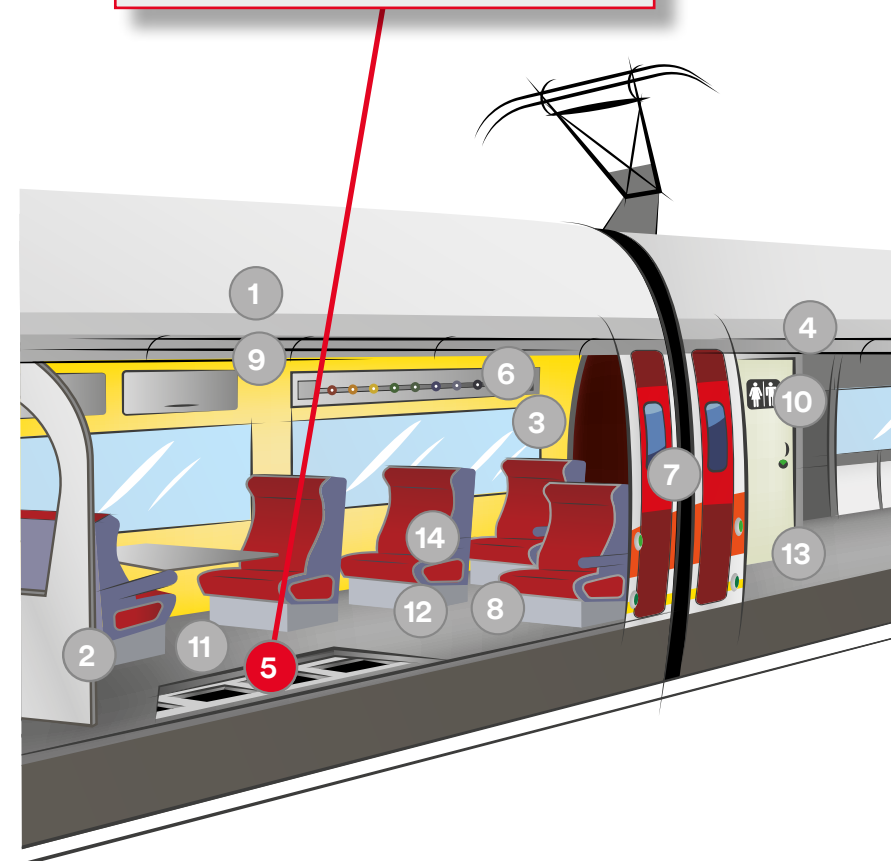
È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.



3M™ Scotch Weld™ 7240

3M™ Scotch-Weld™ 7240 è un adesivo bicomponente tenacizzato ad alte prestazioni. Presenta un'elevata resistenza al taglio e alla pelatura ed ha un eccellente livello di durata. Il prodotto contiene microgranuli di vetro per un'accurata linea d'incollaggio.

Incollaggio rivestimento pavimento:
3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS
3M™ Scotch Weld™ 7240





3M™ Scotch-Weld™ DP490

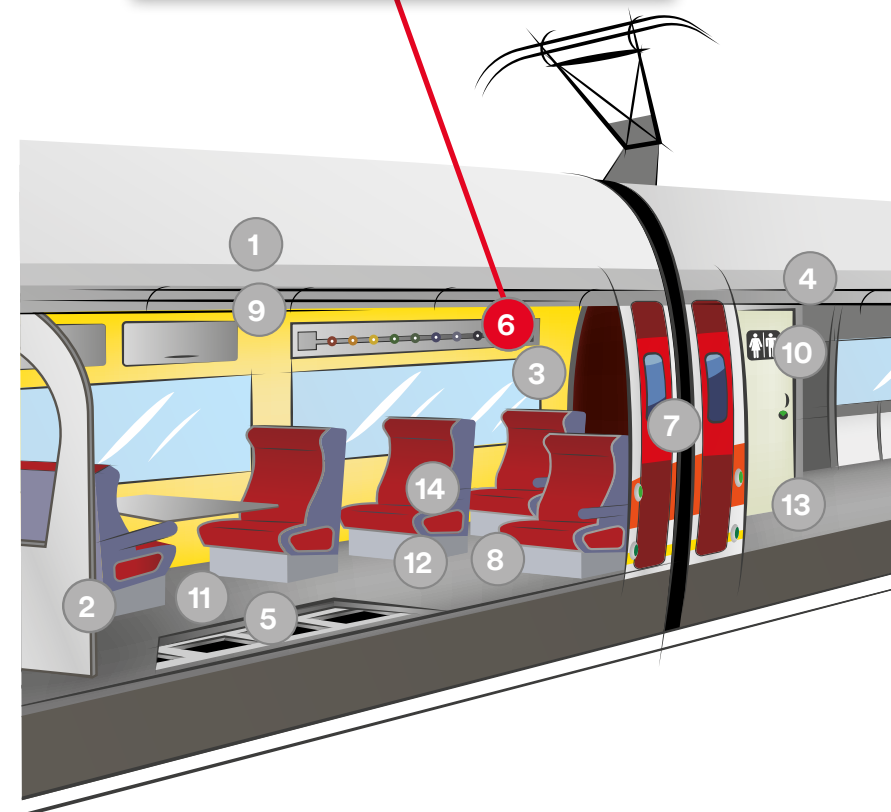
3M™ Scotch-Weld™ DP490 è un adesivo strutturale epossidico bicomponente ad alte prestazioni, tissotropico, di colore nero, con buone proprietà riempitive, tenacizzato. È stato sviluppato per applicazioni dove sono richieste tenacità, alta resistenza meccanica ed è indicato specialmente per l'assemblaggio di materiali compositi. L'adesivo ha un'eccellente resistenza alle alte temperature ed all'invecchiamento in condizioni critiche.



3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS è un adesivo acrilico a basso odore, bicomponente e tenacizzate che non cola. È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.

Incollaggio di elementi decorativi e di rinforzo per interni:
3M™ Scotch-Weld™ DP490
3M™ Scotch-Weld™ DP 8810NS

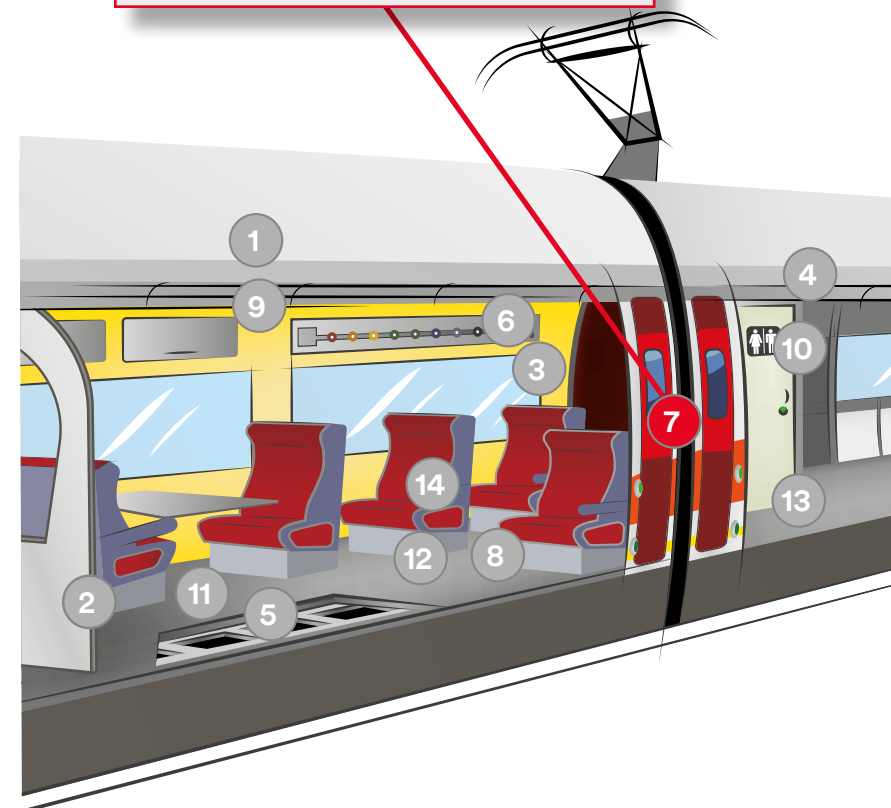




3M™ Scotch Weld™ 7240

3M™ Scotch-Weld™ 7240 è un adesivo bicomponente tenacizzato ad alte prestazioni. Presenta un' elevata resistenza al taglio e alla pelatura ed ha un eccellente livello di durata. Il prodotto contiene microgranuli di vetro per un'accurata linea d'incollaggio.

Incollaggio fogli al telaio delle porte scorrevoli:
3M™ Scotch-Weld™ 7240





3M™ VHB™ Serie RP

I nastri 3M VHB™ Serie RP sono nastri in schiuma acrilica conformabile estremamente versatili, in grado di performare al meglio su un'ampia gamma di superfici ad alta e media energia superficiale in condizioni non critiche.

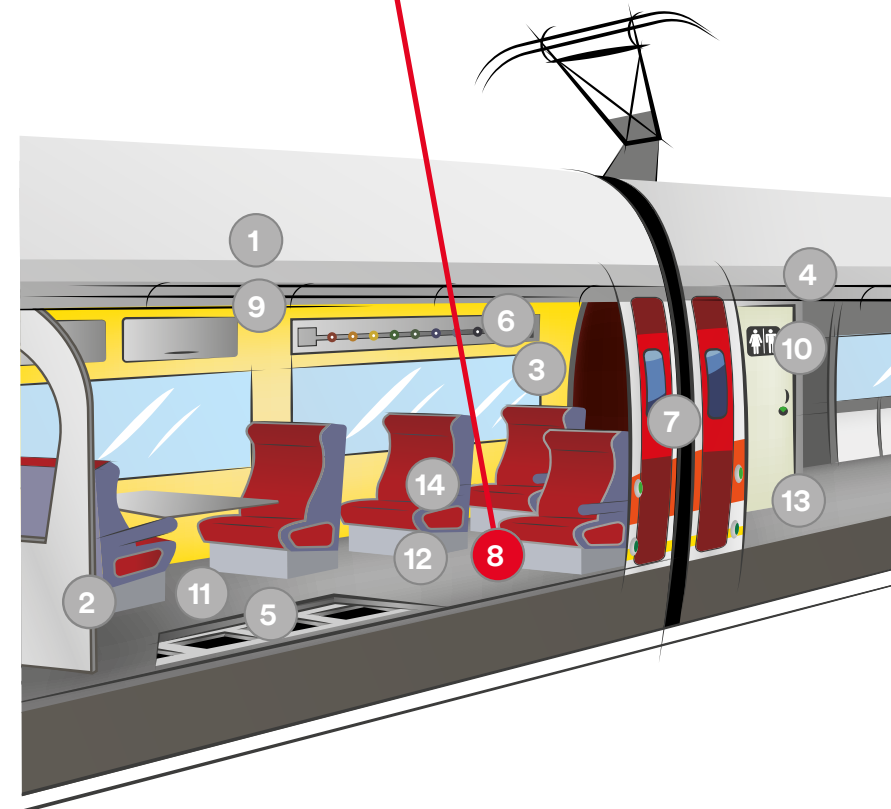


3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.
- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.

Incollaggio pavimentazione
3M™ VHB™ Serie RP
3M™ VHB™ Serie GPH





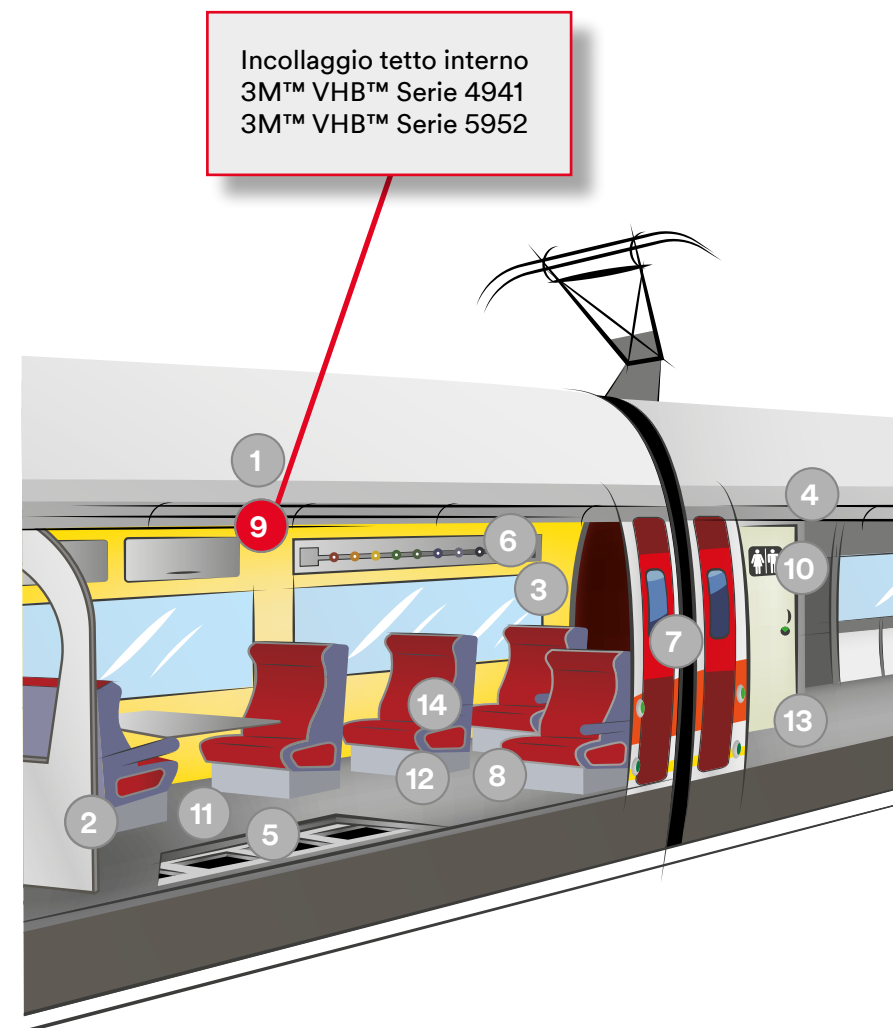
3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.



3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.





3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.



3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.



3M™ VHB™ Serie RP

I nastri 3M VHB™ Serie RP sono nastri in schiuma acrilica conformabile estremamente versatili, in grado di performare al meglio su un'ampia gamma di superfici ad alta e media energia superficiale in condizioni non critiche.

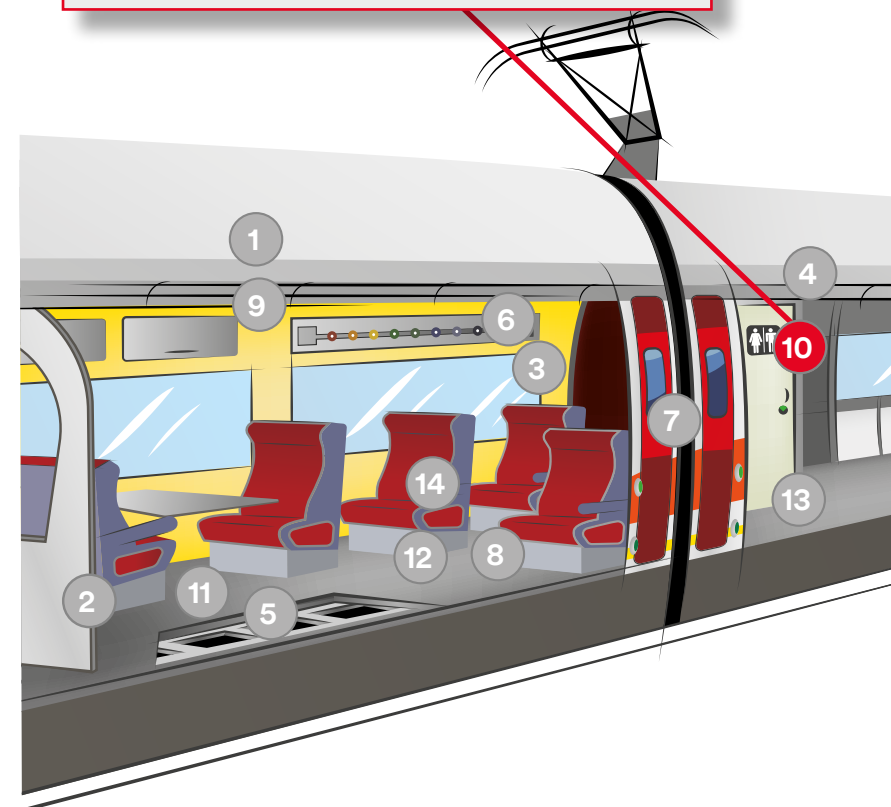


3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.

Incollaggio etichette metalliche a porte e pareti:
3M™ VHB™ Serie 5952
3M™ VHB™ Serie 4941
3M™ VHB™ Serie RP
3M™ VHB™ Serie GPH



- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.



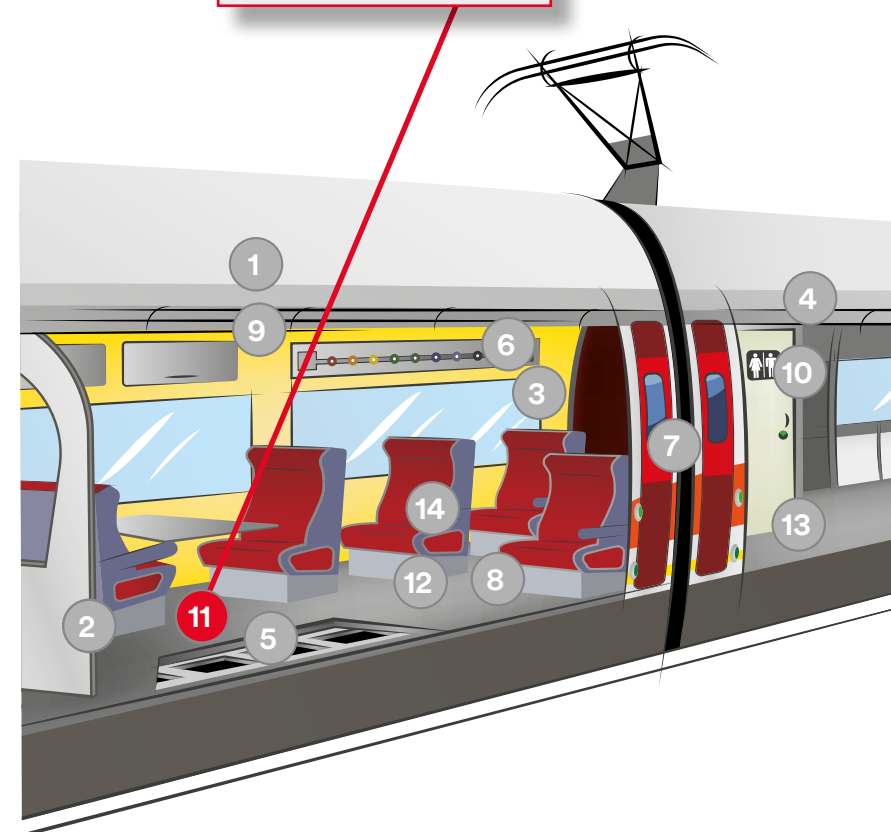
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Incollaggio tappeto al pavimento:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali



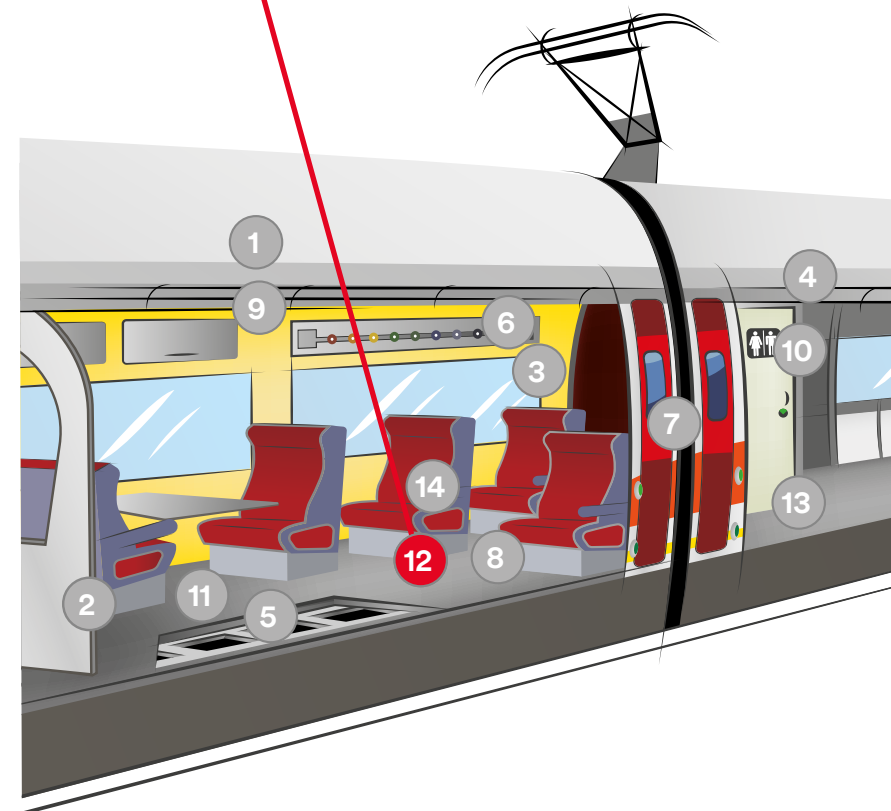
3M™ Scotch-Weld™ 30

Scotch-Weld™ 30 è un adesivo neoprenico in dispersione acquosa a contatto, adatto per metalli e gomme.

Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Viscosità: non scorre
- ▶ Buona resistenza alla luce, anche UV, al lavaggio e all'invecchiamento
- ▶ Elevata flessibilità
- ▶ Metodo di applicazione a spruzzo, rullo o pennello
- ▶ Adatto per tessuto, cartone, legno, laminati plastici, schiume e metalli primerizzati

Incollaggio rivestimenti e pavimento
3M™ Adesivo Spray multiuso 77
3M™ Scotch-Weld™ 30





3M™ FT1000NF

3M Fast Tack 1000NF è un adesivo spray ad acqua ideale per l'incollaggio di tutti i materiali porosi come legno, stoffe, spugne. Questo adesivo risolve i problemi di tossicità degli adesivi a solvente. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Perfetto su materiali porosi
- ▶ Non infiammabile
- ▶ Applicazione del prodotto anche solo da un lato con notevole risparmio di prodotto.
- ▶ Base acqua e non solventi
- ▶ Tempo di incollaggio 1 minuto

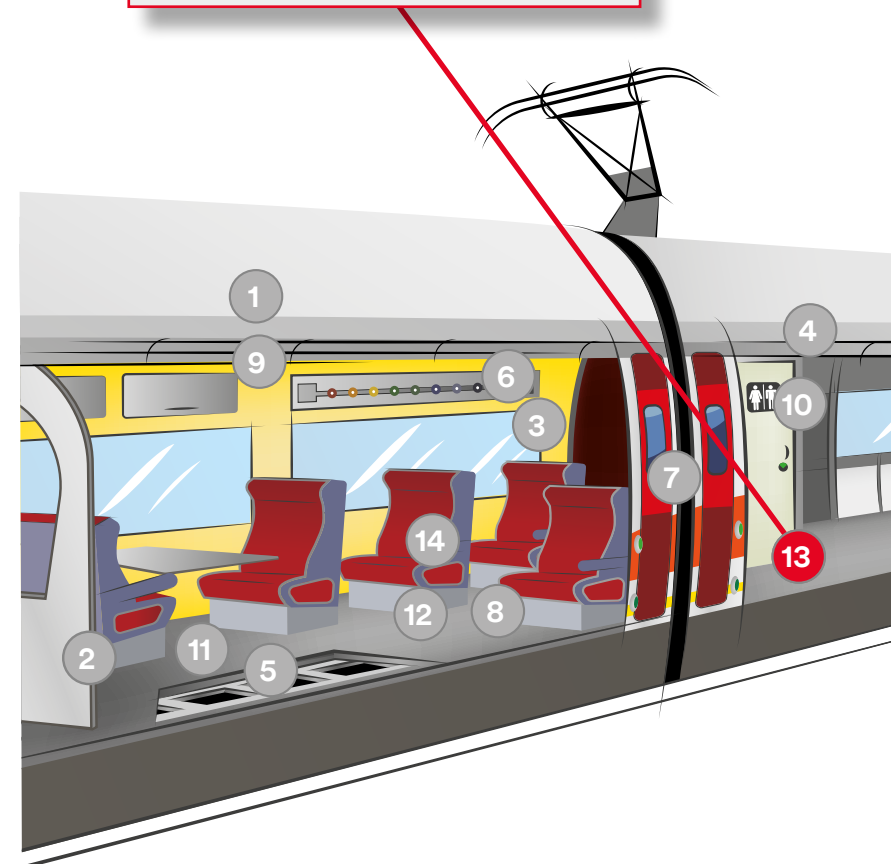


3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali

Schiume e tappezzeria:
3M™ FT1000NF
3M™ Adesivo Spray multiuso 77





3M™ FT1000NF

3M Fast Tack 1000NF è un adesivo spray ad acqua ideale per l'incollaggio di tutti i materiali porosi come legno, stoffe, spugne. Questo adesivo risolve i problemi di tossicità degli adesivi a solvente. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Perfetto su materiali porosi
- ▶ Non infiammabile
- ▶ Applicazione del prodotto anche solo da un lato con notevole risparmio di prodotto.
- ▶ Base acqua e non solventi
- ▶ Tempo di incollaggio 1 minuto

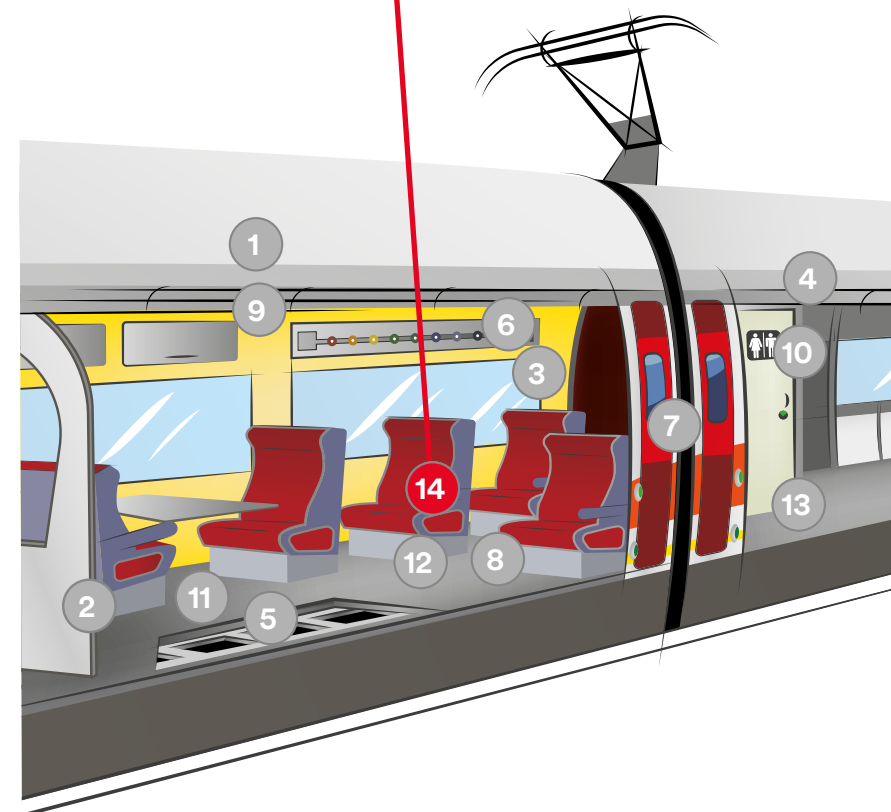


3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

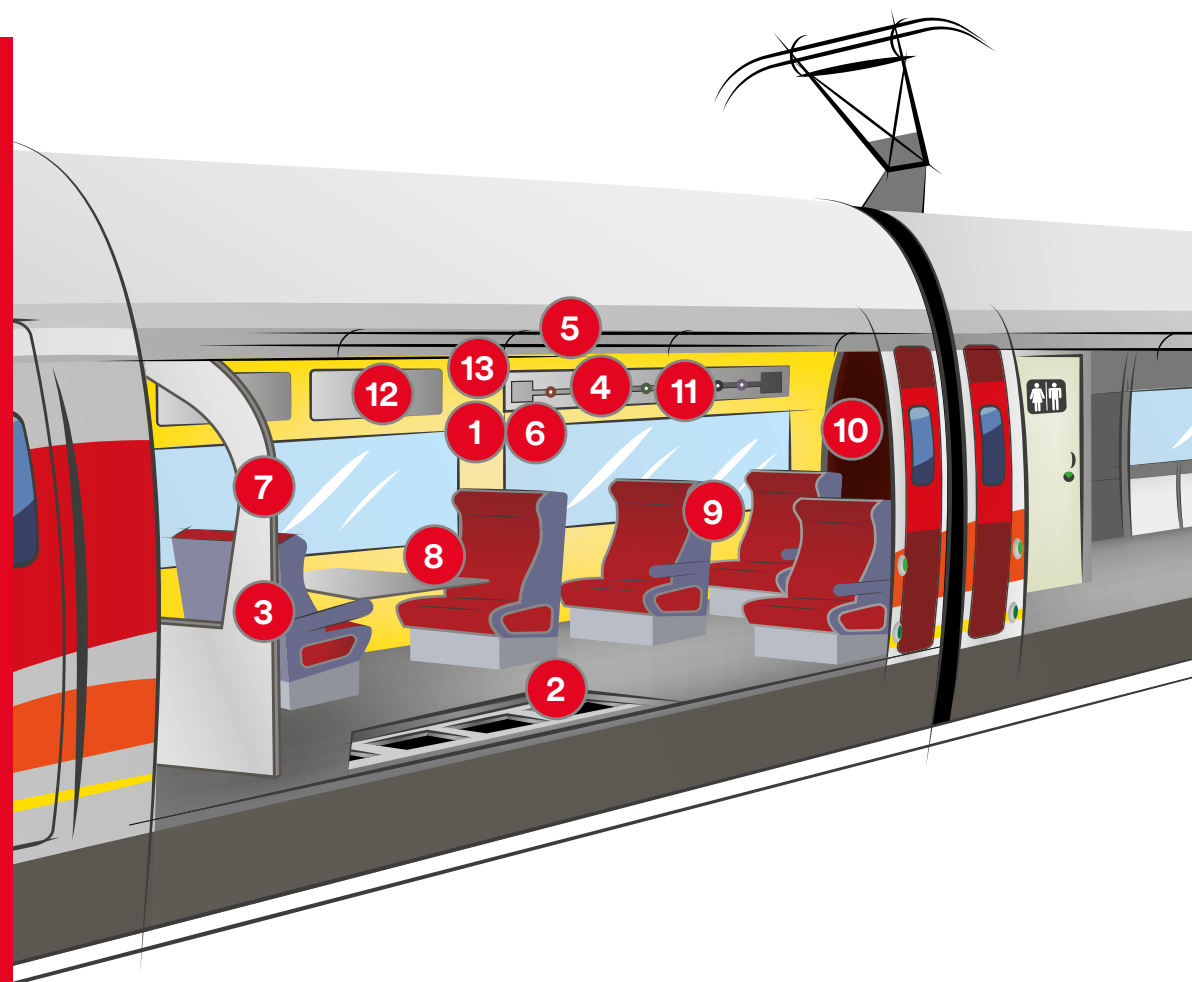
- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali

Incollaggio schiume per sedili:
3M™ FT1000NF
3M™ Adesivo Spray multiuso 77



INTERNO - FISSAGGIO

1. Fissaggio di materiale isolante
2. Installazione e fissaggio pavimento
3. Fissaggio di materiale isolante
4. Fissaggio pannelli in composito
5. Smorzamento di rumori e vibrazioni
6. Fissaggio di pannelli laterali ed omega di rinforzo
7. Fissaggio di pannelli di rivestimento
8. Fissaggio e sigillatura di materiali dissimili (plastica/metallo)
9. Fissaggio imbottitura sedili
10. Applicazione di pannelli removibili
11. Fissaggio di elementi decorativi
12. Fissaggio pannelli ispezionabili
13. Fissaggio isolanti

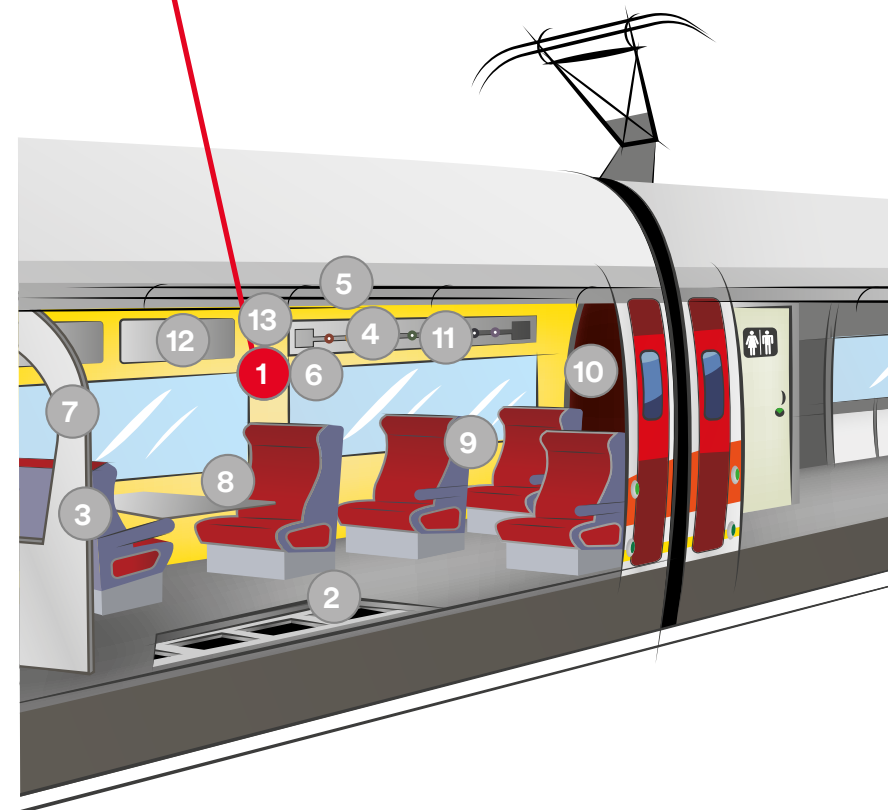




3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

3M™ 550FC è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno. Il prodotto ha buona resistenza all'azione d'invecchiamento data dall'esposizione ai raggi UV e mantiene le prestazioni di tenuta e flessibilità anche dopo una lunga esposizione alla luce UV.

Fissaggio di materiale isolante:
3M™ 550FC Sigillante Poliuretano





3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.



3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

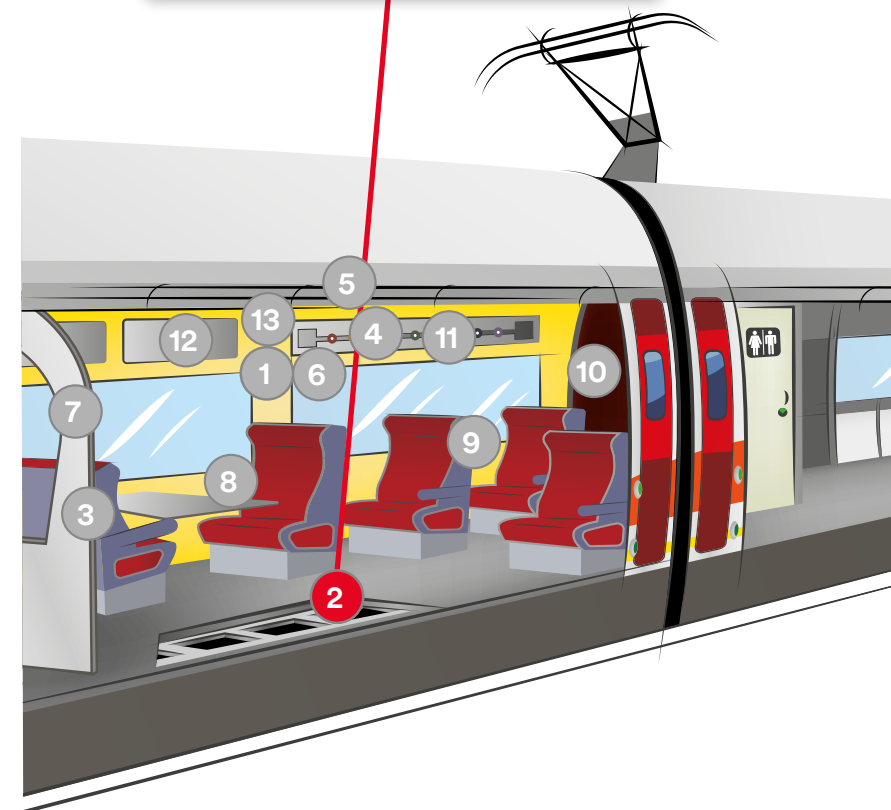
3M™ 550FC è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno. Il prodotto ha buona resistenza all'azione d'invecchiamento data dall'esposizione ai raggi UV e mantiene le prestazioni di tenuta e flessibilità anche dopo una lunga esposizione alla luce UV.



3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

Installazione e fissaggio pavimento:
3M™ 540 Sigillante Poliuretano
3M™ 550FC Sigillante Poliuretano
3M™ 760 Ibrido





3M™ Scotch Weld™ DP8010

3M™ Scotch-Weld™ DP8010 è un adesivo strutturale bicomponente con base acrilica. Presenta un rapporto di miscelazione semplice (10:1) ed è adatto all'incollaggio di molte superfici plastiche a bassa energia superficiale, inclusi TPO, polipropilene e polietilene, senza particolari preparazioni superficiali.

Può sostituire viti, rivetti, saldatura fra materiali plastici e processi in cui è previsto un attacco chimico.

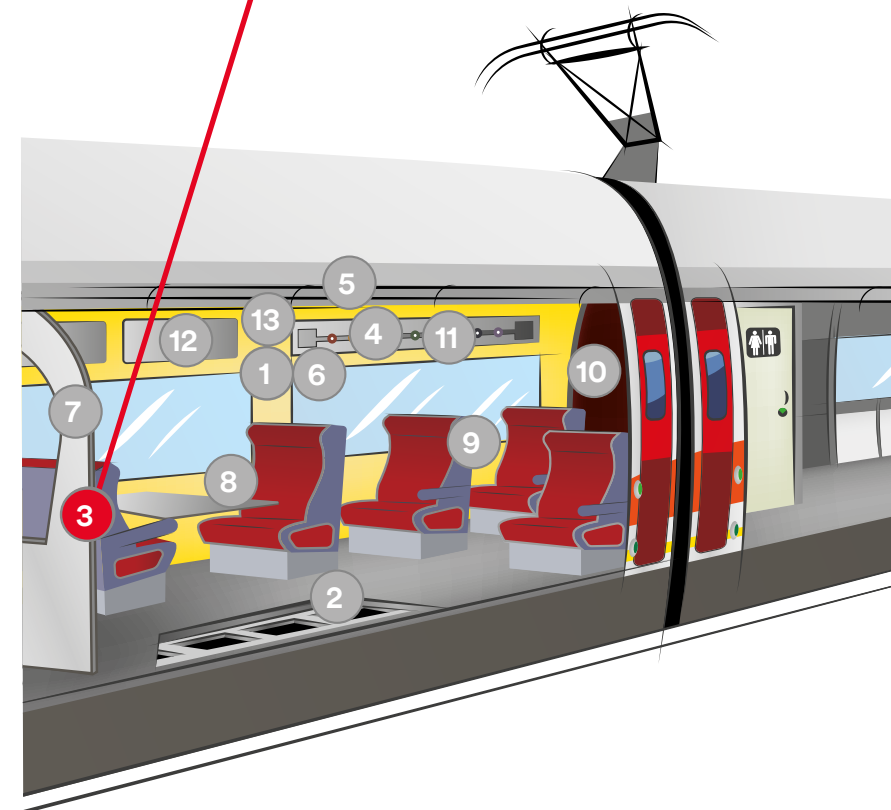


3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS è un adesivo acrilico a basso odore, bicomponente e tenacizzate che non cola.

È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.

Fissaggio di materiale isolante:
3M™ Scotch-Weld™ DP8010
3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS





3M™ Scotch Weld™ DP8010

3M™ Scotch-Weld™ DP8010 è un adesivo strutturale bicomponente con base acrilica. Presenta un rapporto di miscelazione semplice (10:1) ed è adatto all'incollaggio di molte superfici plastiche a bassa energia superficiale, inclusi TPO, polipropilene e polietilene, senza particolari preparazioni superficiali.

Può sostituire viti, rivetti, saldatura fra materiali plastici e processi in cui è previsto un attacco chimico.



3M™ Scotch-Weld™ DP490

3M™ Scotch-Weld™ DP490 è un adesivo strutturale epossidico bicomponente ad alte prestazioni, tissotropico, di colore nero, con buone proprietà riempitive, tenacizzato. È stato sviluppato per applicazioni dove sono richieste tenacità, alta resistenza meccanica ed è indicato specialmente per l'assemblaggio di materiali compositi. L'adesivo ha un'eccellente resistenza alle alte temperature ed all'invecchiamento in condizioni critiche.



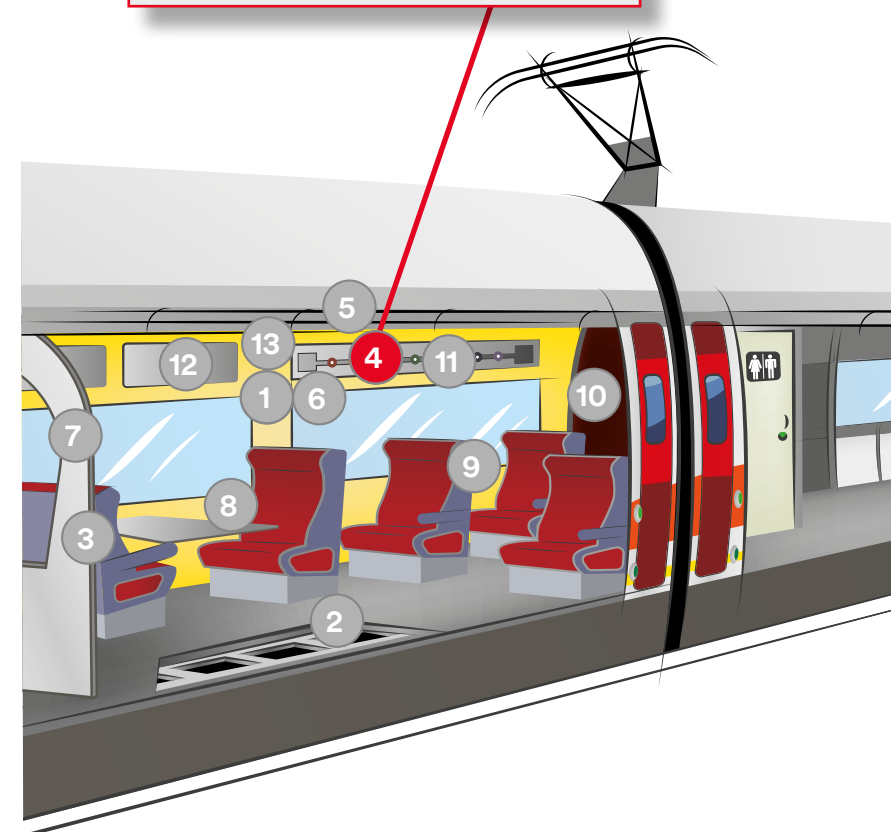
3M™ Scotch-Weld™ DP6330NS

3M™ Scotch-Weld™ DP6330NS è un adesivo composito uretanico multi-materiale. Le sue caratteristiche principali sono:

Alte prestazioni: elevata resistenza strutturale e durata, ottima flessibilità per una migliore distribuzione dei carichi e soluzione eccellente per molteplici ambienti

- ▶ Produttività: velocità di manipolazione e polimerizzazione, preparazione delle superfici minima o nulla, caratteristica unica per un adesivo uretanico, vari tempi aperti per soddisfare requisiti diversi e facilità di erogazione e controllo: rapporto di miscelazione 1:1
- ▶ Versatilità: indicato per molteplici materiali, tra cui metalli, materiali compositi e plastiche

Fissaggio pannelli in composito:
3M™ Scotch-Weld DP8010
3M™ Scotch-Weld™ DP490
3M™ Scotch-Weld™ DP6330NS

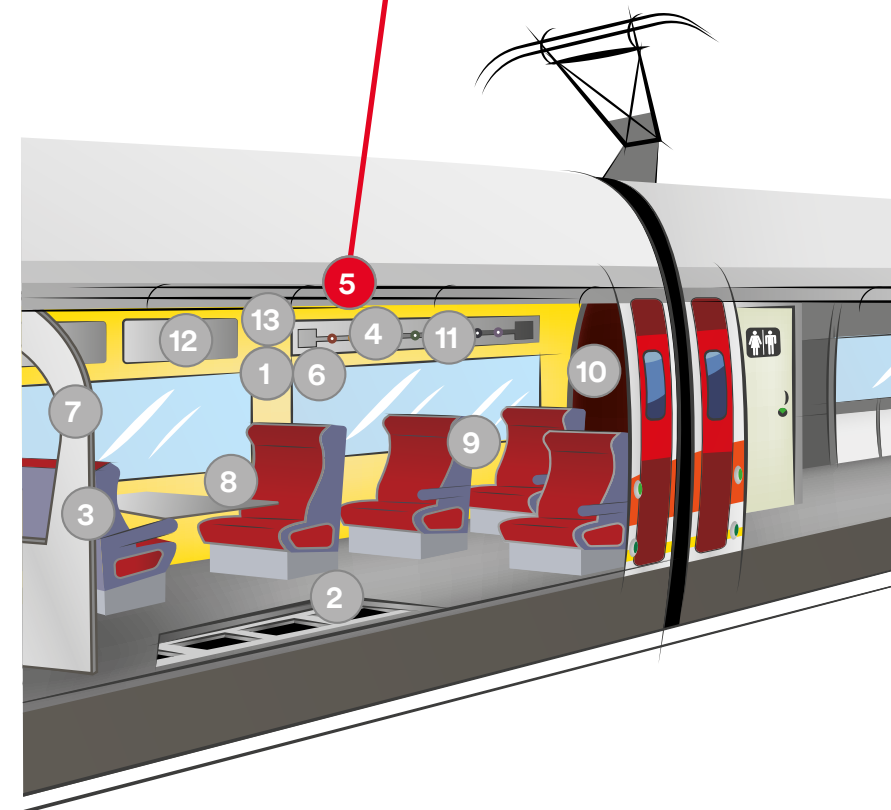




3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.

Smorzamento di rumori e
vibrazioni:
3M™ VHB™ Serie 4941

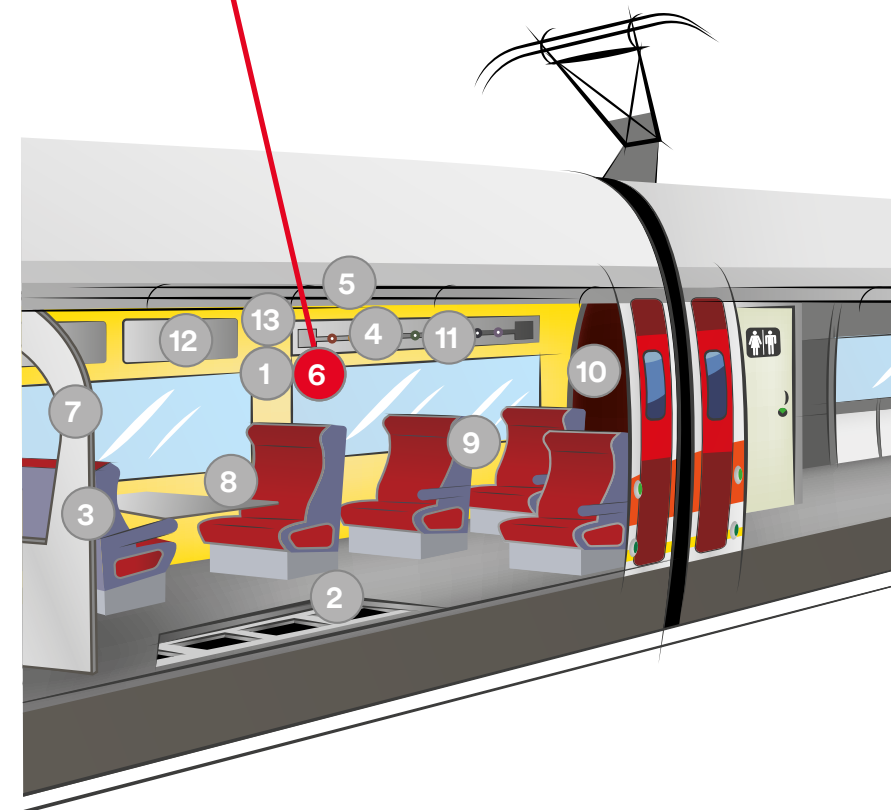




3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.

Fissaggio di pannelli laterali ed omega di rinforzo:
3M™ VHB™ Serie 4941





3M™ VHB™ Serie RP

I nastri 3M VHB™ Serie RP sono nastri in schiuma acrilica conformabile estremamente versatili, in grado di performare al meglio su un'ampia gamma di superfici ad alta e media energia superficiale in condizioni non critiche.

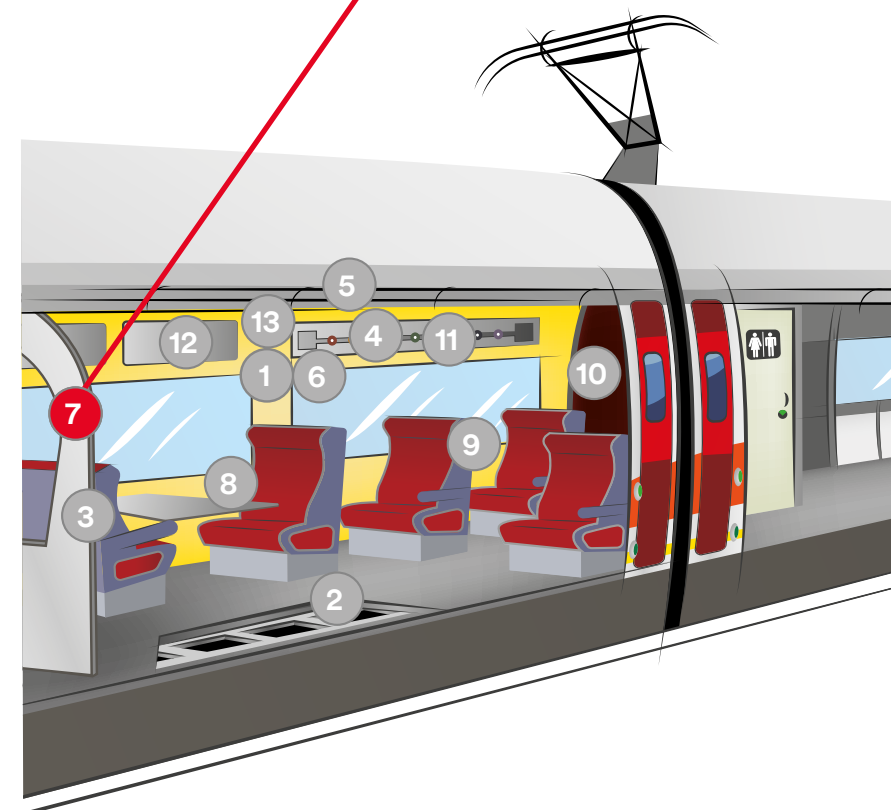


3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.
- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.

Fissaggio di pannelli di rivestimento:
3M™ VHB™ Serie RP
3M™ VHB™ Serie GPH





3M™ VHB™ 4941

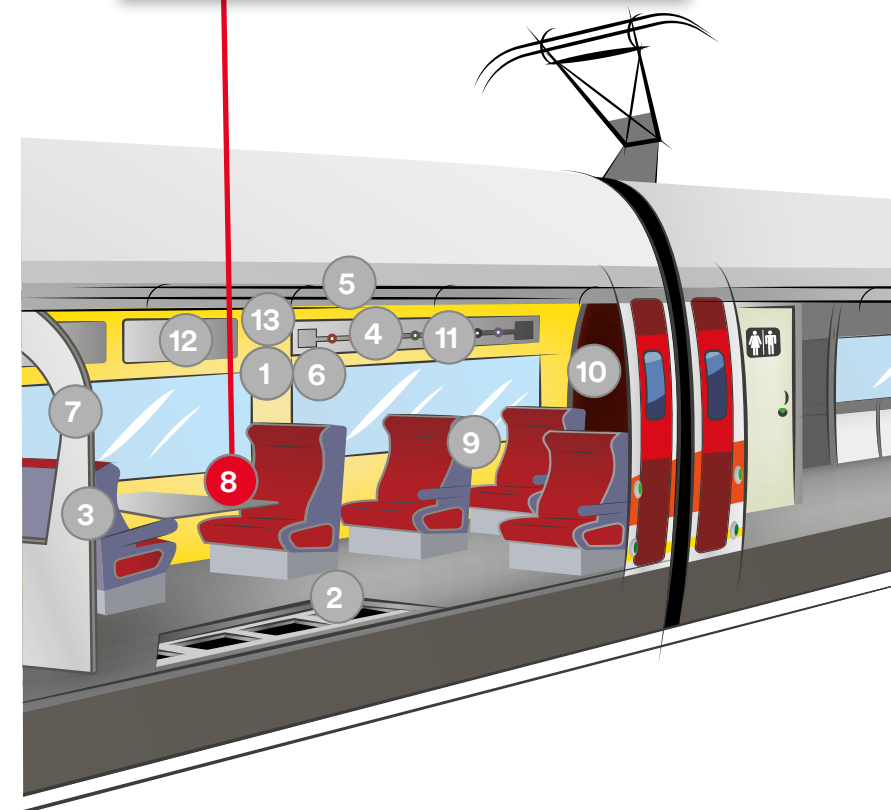
3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.



3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.

Fissaggio e sigillatura di materiali dissimili (plastica/metallo):
3M™ VHB™ Serie 4941
3M™ VHB™ Serie 5952





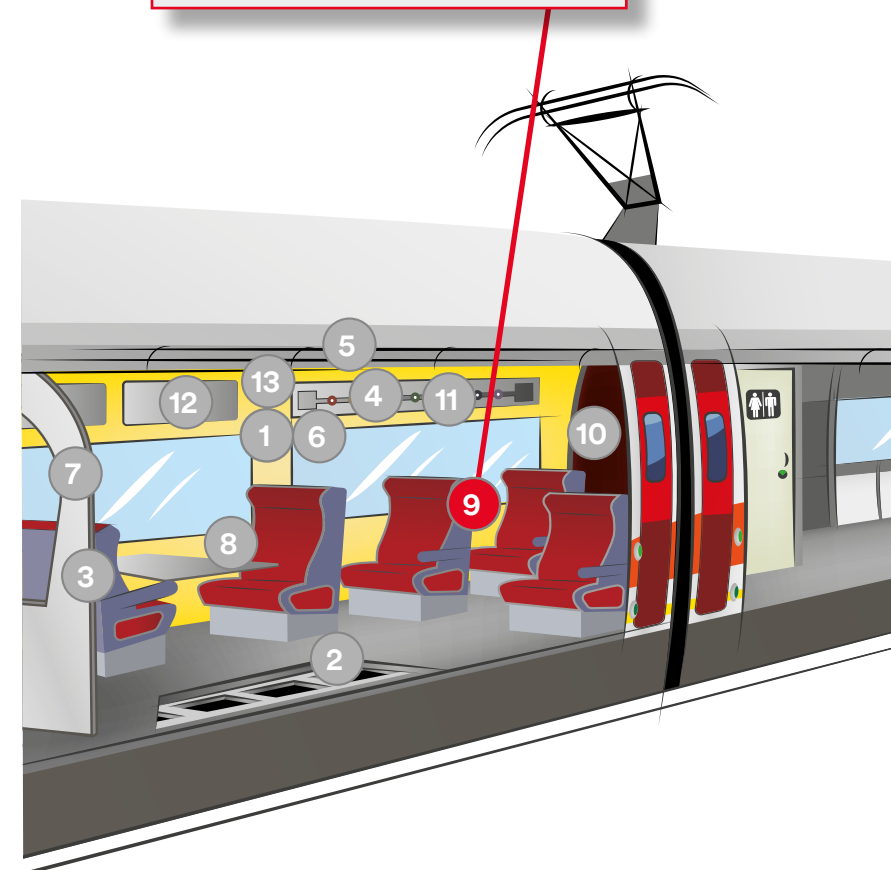
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio imbottitura sedili:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





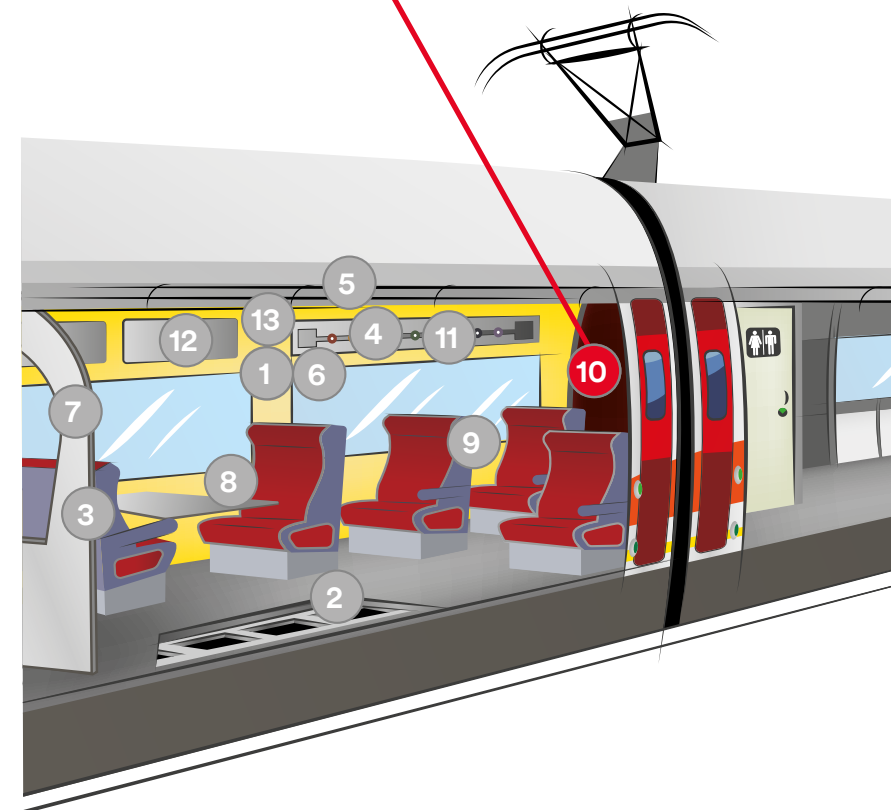
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Applicazione di pannelli removibili:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





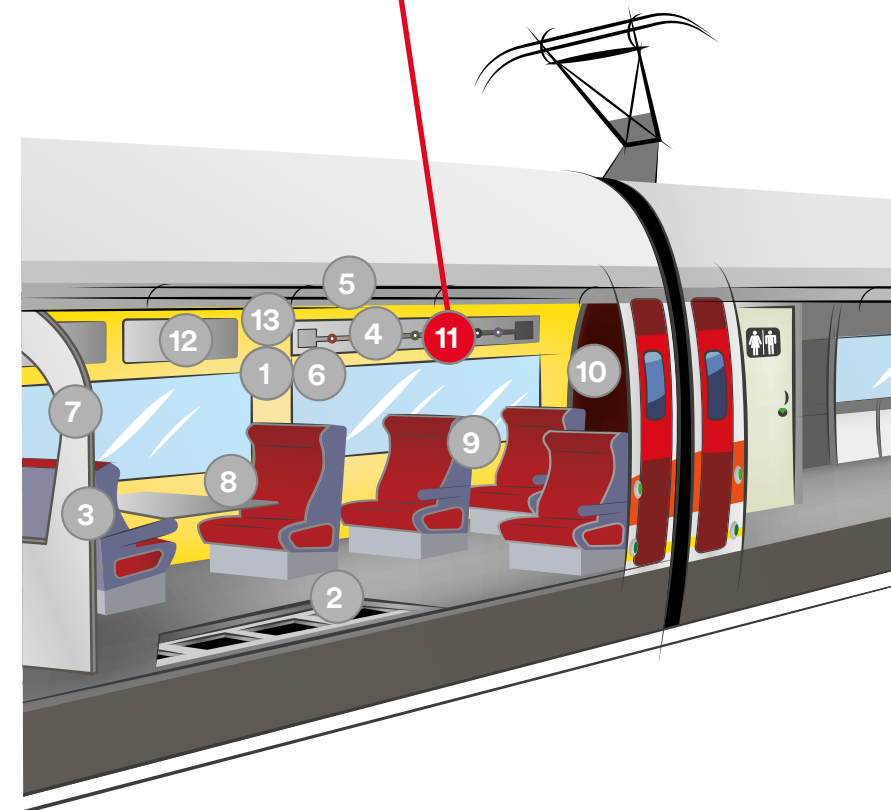
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio di elementi decorativi:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





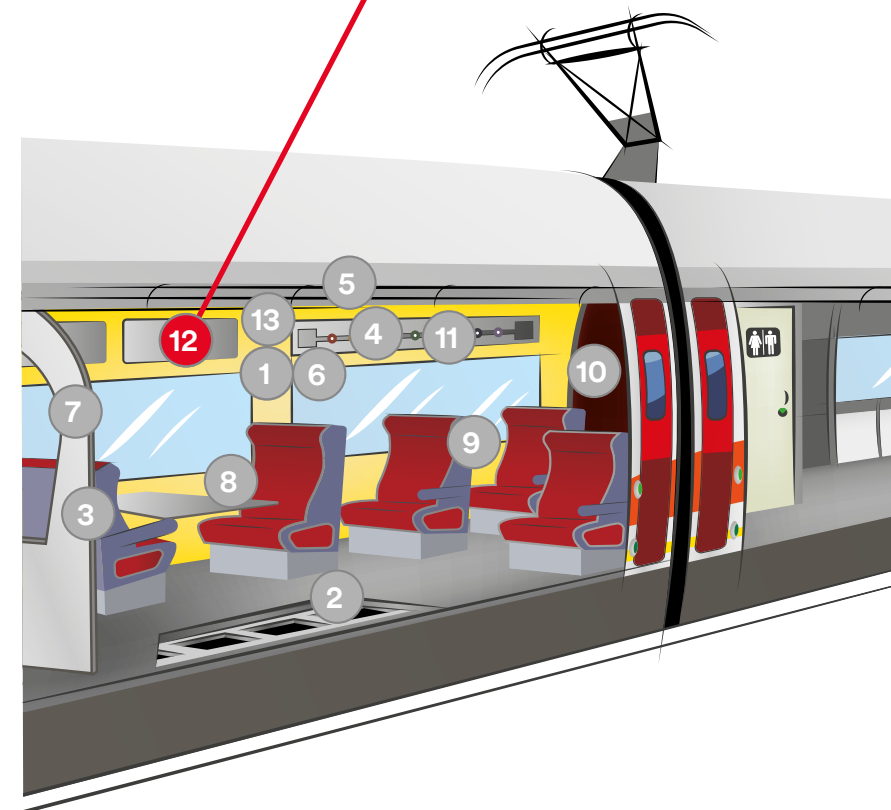
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio pannelli ispezionabili:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali



3M™ Scotch-Weld™ 30

Scotch-Weld™ 30 è un adesivo neoprenico in dispersione acquosa a contatto, adatto per metalli e gomme.

Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Viscosità: non scorre
- ▶ Buona resistenza alla luce, anche UV, al lavaggio e all'invecchiamento
- ▶ Elevata flessibilità
- ▶ Metodo di applicazione a spruzzo, rullo o pennello
- ▶ Adatto per tessuto, cartone, legno, laminati plastici, schiume e metalli primerizzati

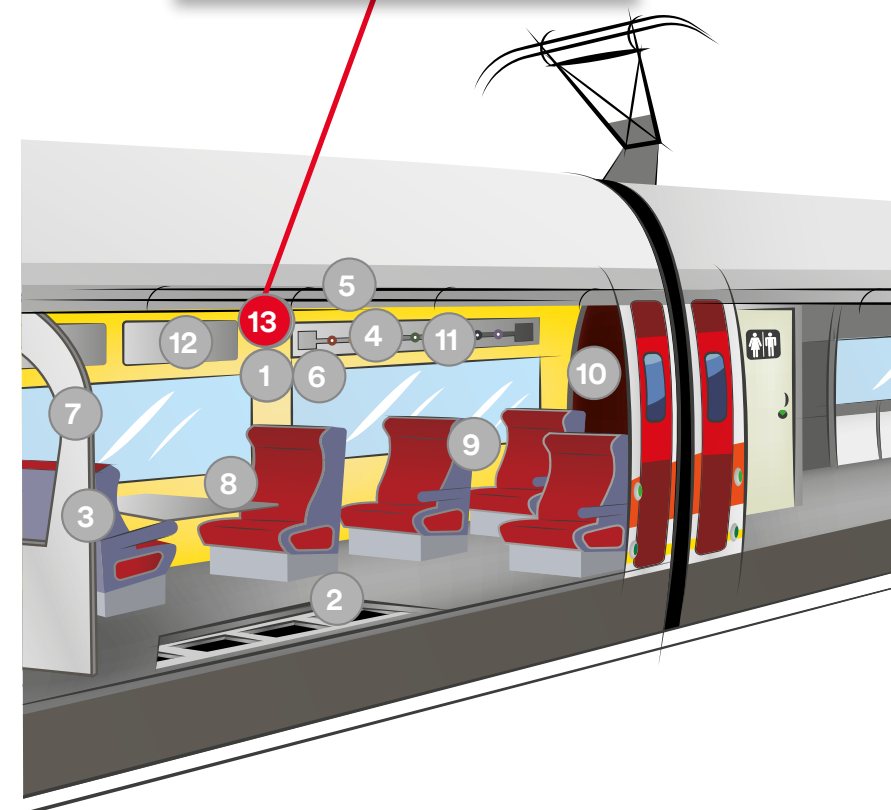


3M™ Scotch-Weld™ 2000

3M™ Scotch-Weld™ 2000 è un adesivo in dispersione acquosa bicomponente a presa immediata. Consigliato per:

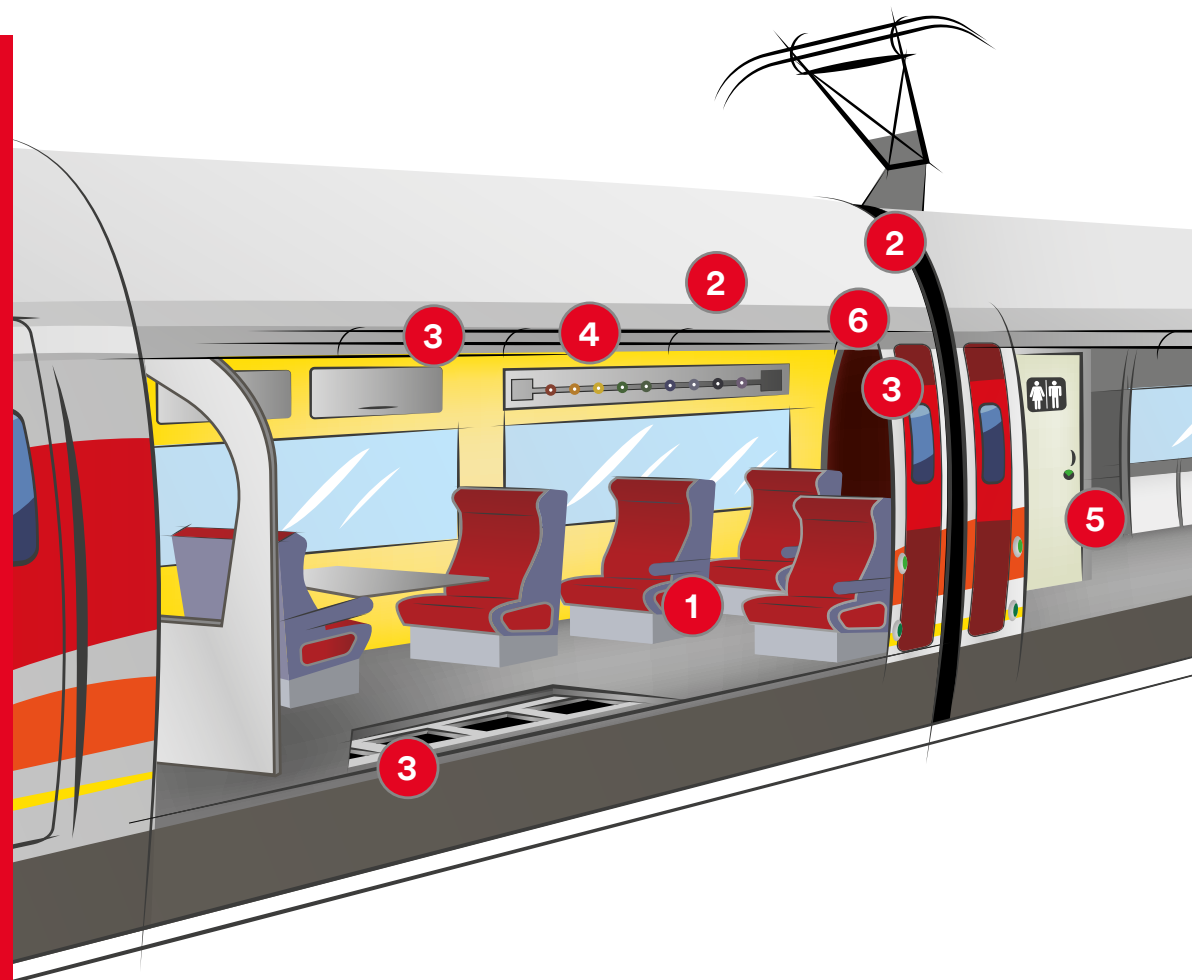
- ▶ L'incollaggio di schiume
- ▶ Tessuti
- ▶ Legno
- ▶ Metalli protetti
- ▶ Lana di roccia

Fissaggio isolanti:
3M™ Adesivo Spray multiuso 77
3M™ Scotch-Weld™ 30
3M™ Scotch-Weld™ 2000



INTERNO - SIGILLATURA

1. Sigillatura della struttura del sedile
2. Compartimentazione
3. Protezione al fuoco di cavi, pannellature e parti strutturali
4. Smorzamento di rumori e vibrazioni
5. Sigillatura di ambienti adibiti ad uso servizi
6. Sigillatura di bordi e connessioni meccaniche

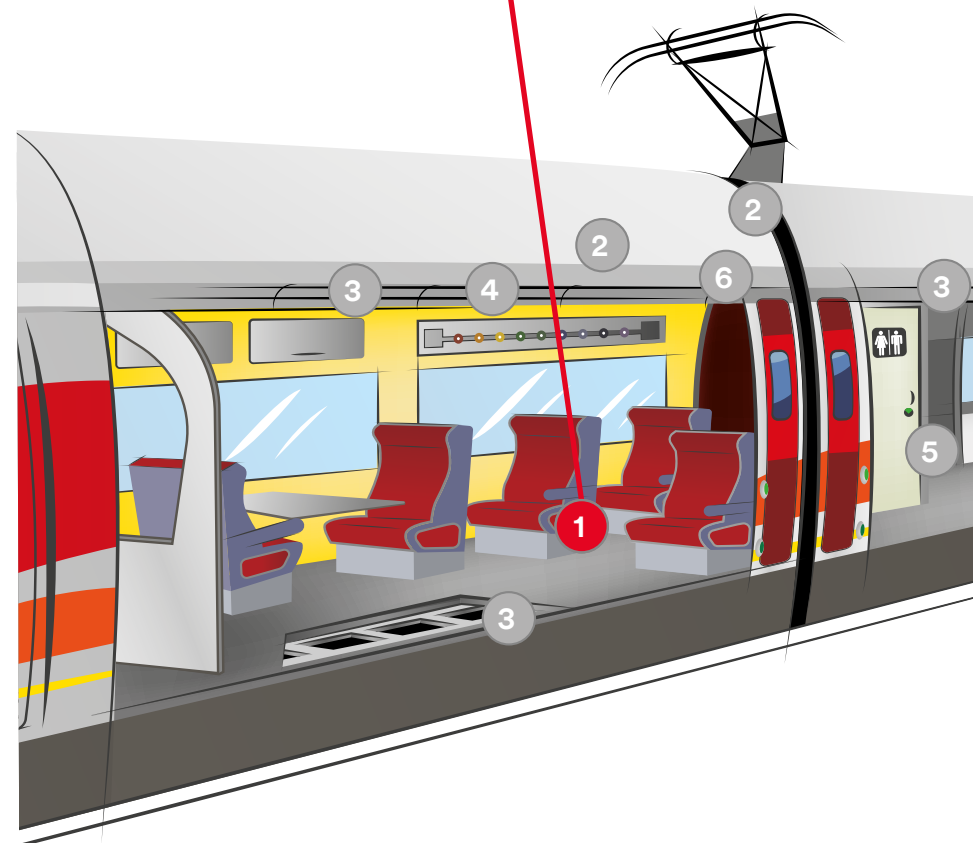




3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.

Sigillatura della struttura del sedile:
3M™ 540 Sigillante Poliuretano

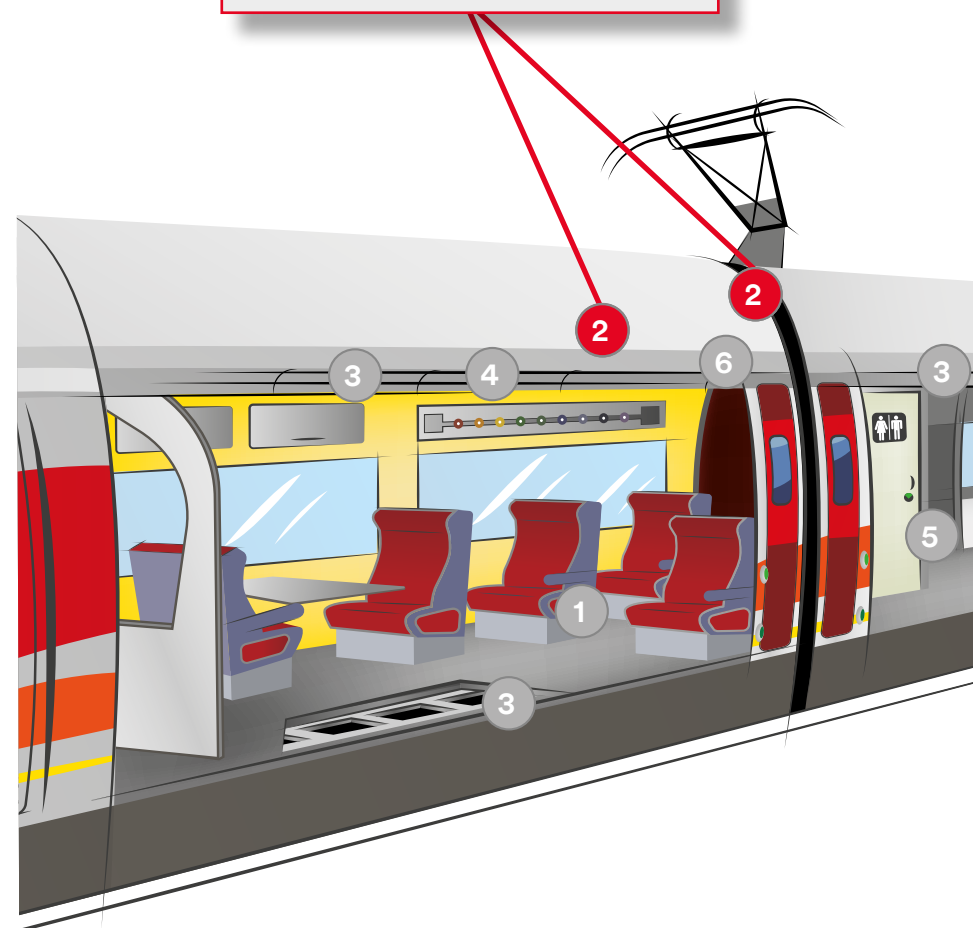




3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.

Compartimentazione:
3M™ 540 Sigillante Poliuretano



3M™ CP 25 WB+

Il sigillante antincendio 3M™ CP 25 WB+ fornisce fino a quattro ore di protezione antincendio nei sistemi testati e arresta le infiltrazioni negli assemblaggi edilizi con protezione antincendio classificata. Una volta asciutto, diventa di colore rosso; non richiede la combinazione con altri prodotti. Le sue caratteristiche principali sono:

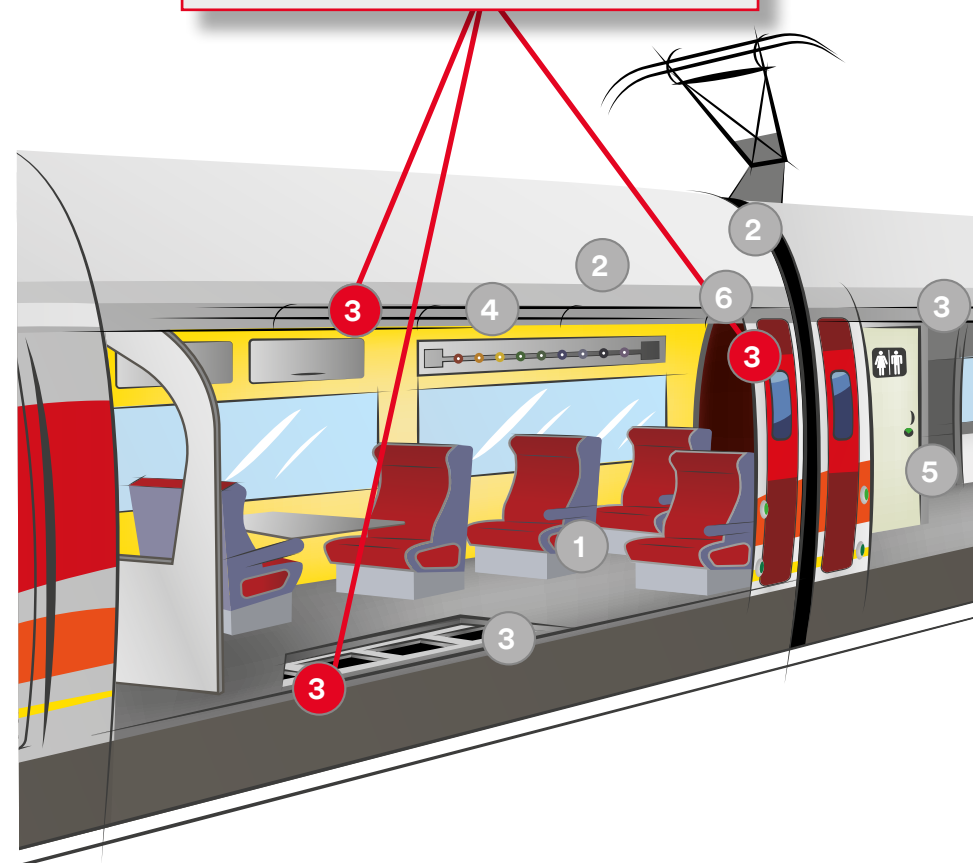
- ▶ Resistenza passiva al fuoco testata fino a quattro ore in conformità agli standard ASTM E 814 (UL 1479) e CAN/ULC S115
- ▶ Resistenza al fuoco testata per sistemi di giunzione edilizia statici in conformità allo standard ASTM E 1966 (UL 2079)
- ▶ Riduzione della trasmissione delle emissioni sonore

3M™ CP 3000WT

Il sigillante 3M™ Fire Barrier 3000WT è concepito come sistema per potenziare la resistenza al fuoco di pareti flessibili e pavimentazioni rigide in corrispondenza degli attraversamenti per cavi e tubi di metallo vari.

Ideale per: cavi, pannellature, parti strutturali

Protezione al fuoco di cavi, pannellature e parti strutturali:
3M™ CP 25 WB+
3M™ 3000WT

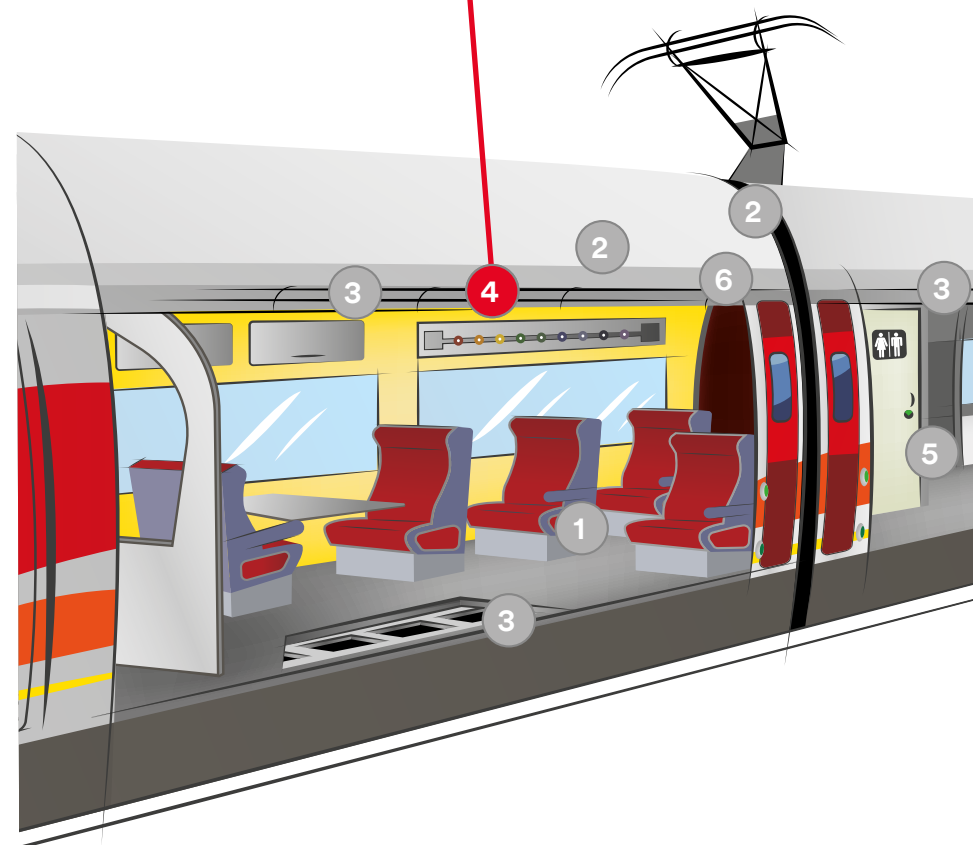




3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.

Smorzamento di rumori e vibrazioni:
3M™ VHB™ Serie 4941





3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

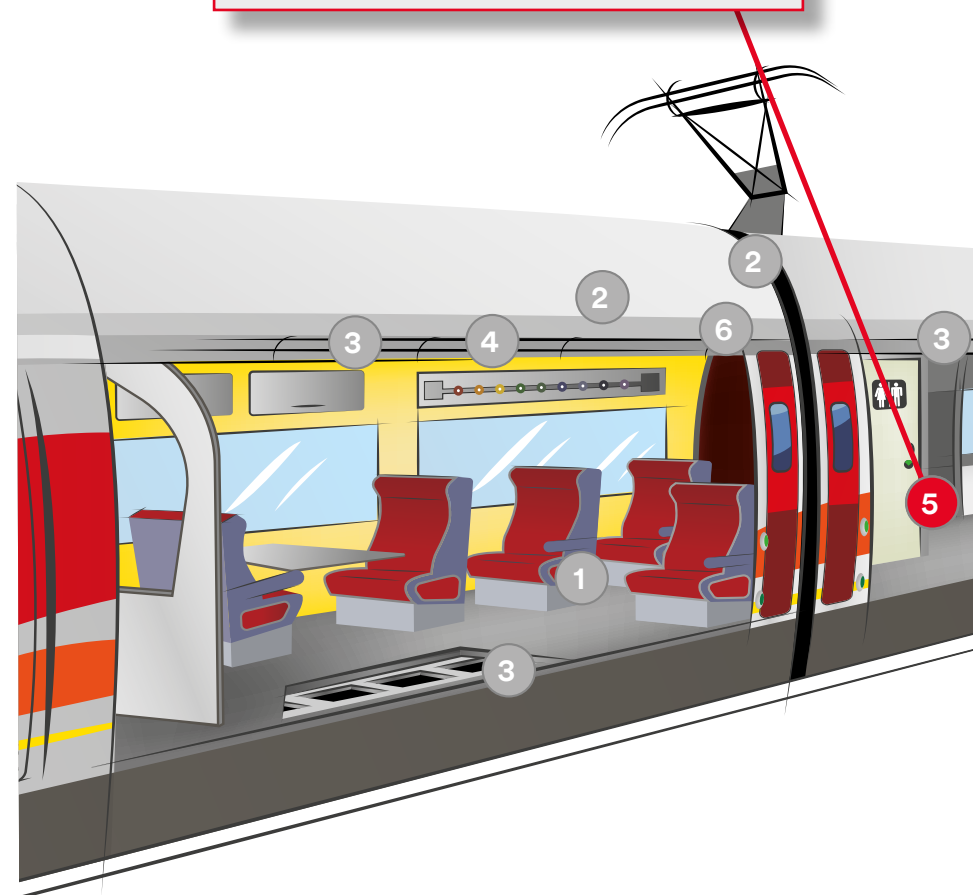


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura di ambienti adibiti ad uso servizi:
3M™ Extreme Sealing Tape 4411
3M™ Extreme Sealing Tape 4412





3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

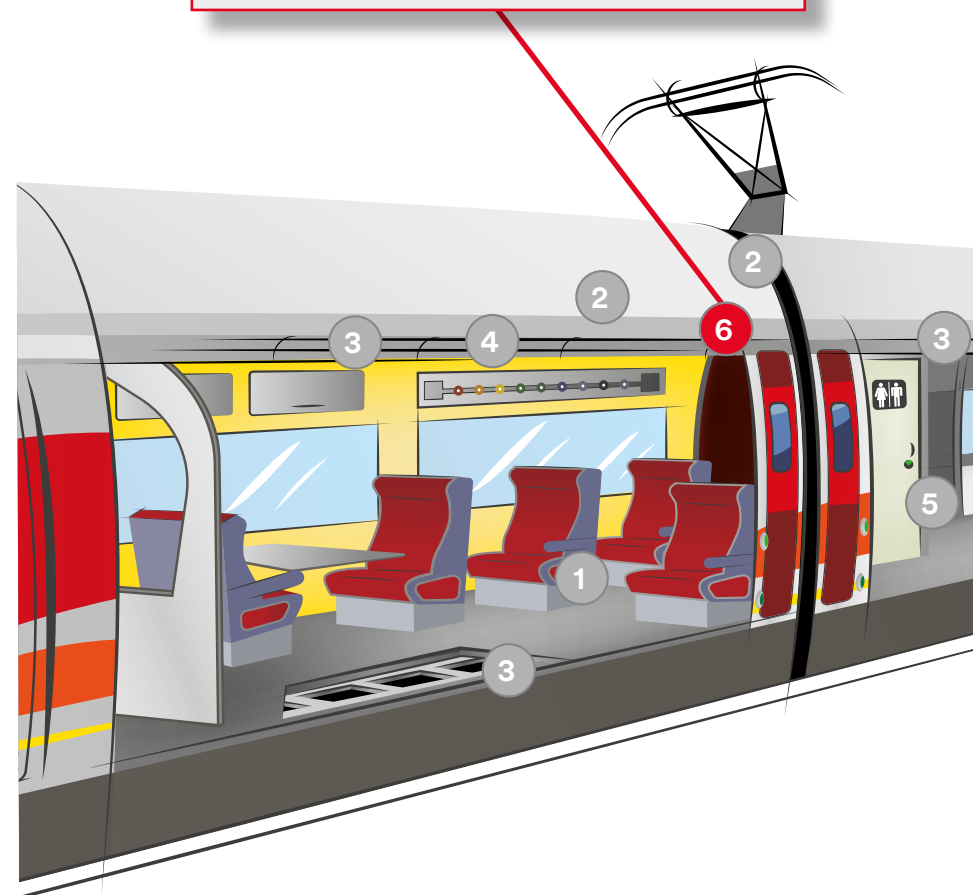


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

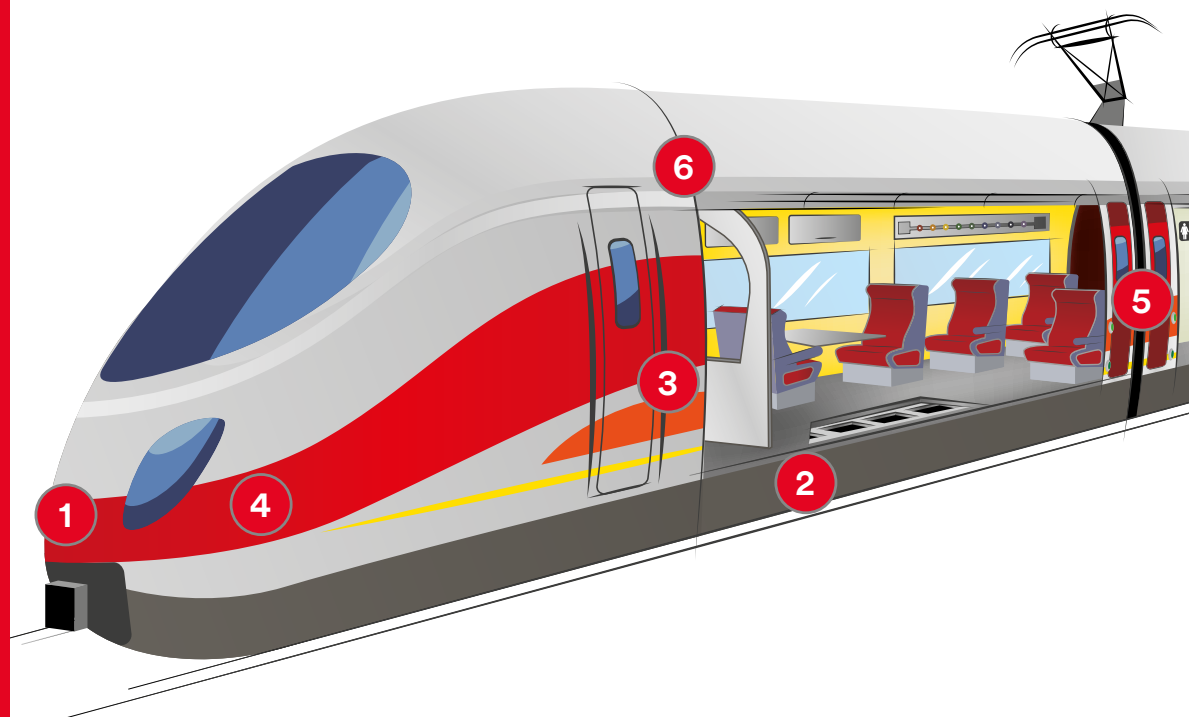
- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura di bordi e connessioni meccaniche:
3M™ Extreme Sealing Tape 4411
3M™ Extreme Sealing Tape 4412



ESTERNO

1. Fissaggio dell'area frontale/nasello
2. Applicazione di sensori
3. Incollaggio di materiali compositi rinforzati in fibra (naselli/porte)
4. Fissaggio dell'area frontale/nasello
5. Impermeabilizzazione di punti di transizione
6. Sigillatura tetto

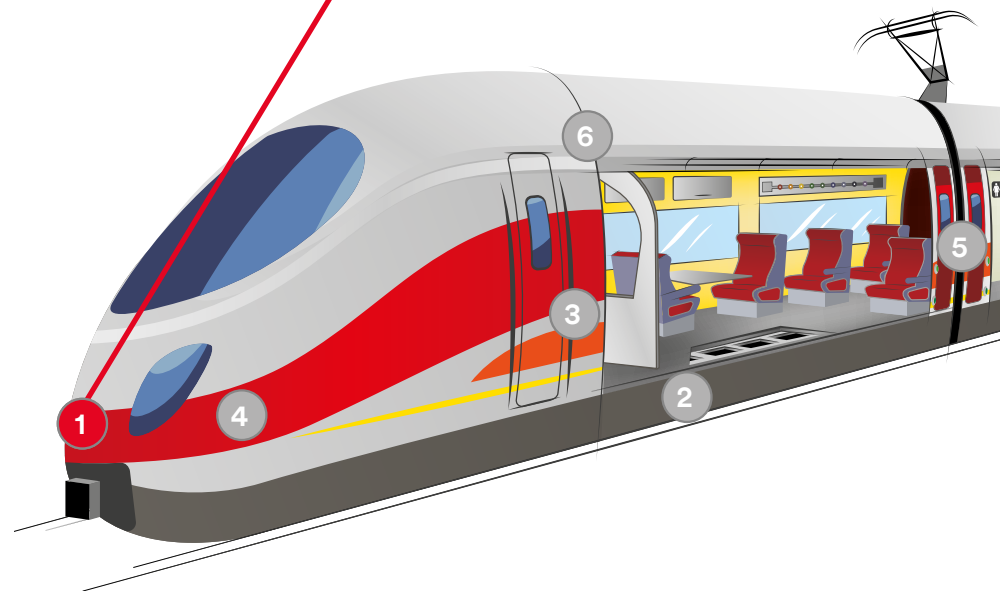




3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

3M™ 550FC è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno. Il prodotto ha buona resistenza all'azione d'invecchiamento data dall'esposizione ai raggi UV e mantiene le prestazioni di tenuta e flessibilità anche dopo una lunga esposizione alla luce UV.

Fissaggio dell'area frontale/nasello:
3M™ 550FC Sigillante Poliuretano



CARROZZE FERROVIARIE



3M™ Scotch-Weld™ DP490

3M™ Scotch-Weld™ DP490 è un adesivo strutturale epossidico bicomponente ad alte prestazioni, tissotropico, di colore nero, con buone proprietà riempitive, tenacizzato. È stato sviluppato per applicazioni dove sono richieste tenacità, alta resistenza meccanica ed è indicato specialmente per l'assemblaggio di materiali compositi. L'adesivo ha un'eccellente resistenza alle alte temperature ed all'invecchiamento in condizioni critiche.



3M™ Scotch Weld™ DP8010

3M™ Scotch-Weld™ DP8010 è un adesivo strutturale bicomponente con base acrilica. Presenta un rapporto di miscelazione semplice (10:1) ed è adatto all'incollaggio di molte superfici plastiche a bassa energia superficiale, inclusi TPO, polipropilene e polietilene, senza particolari preparazioni superficiali.

Può sostituire viti, rivetti, saldatura fra materiali plastici e processi in cui è previsto un attacco chimico.

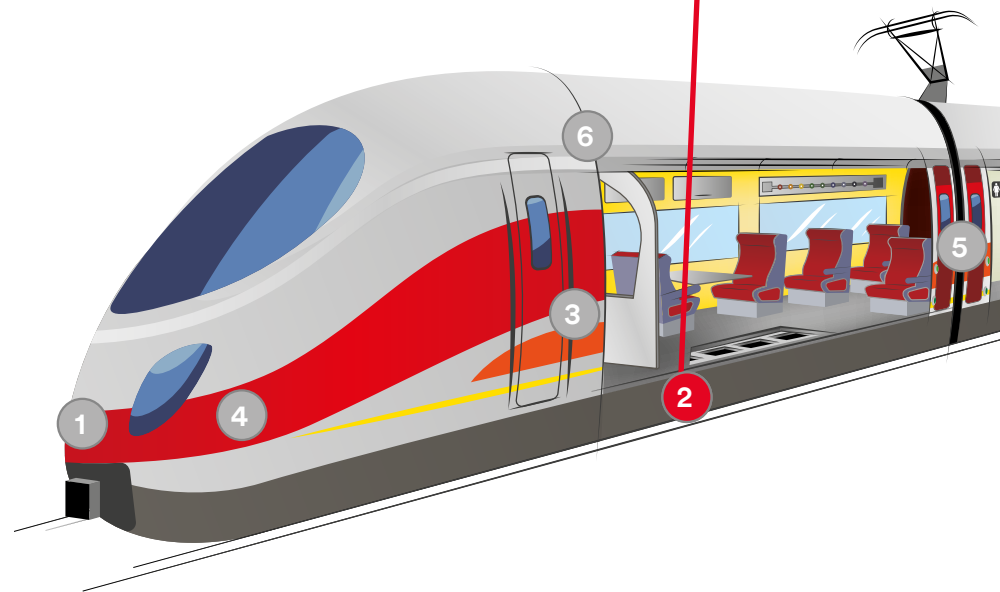


3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS è un adesivo acrilico a basso odore, bicomponente e tenacizzate che non cola.

È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.

Applicazione di sensori:
3M™ Scotch Weld DP490
3M™ Scotch-Weld™ DP8010
3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS



TORNA AL MENÙ
PRECEDENTE

CARROZZE FERROVIARIE

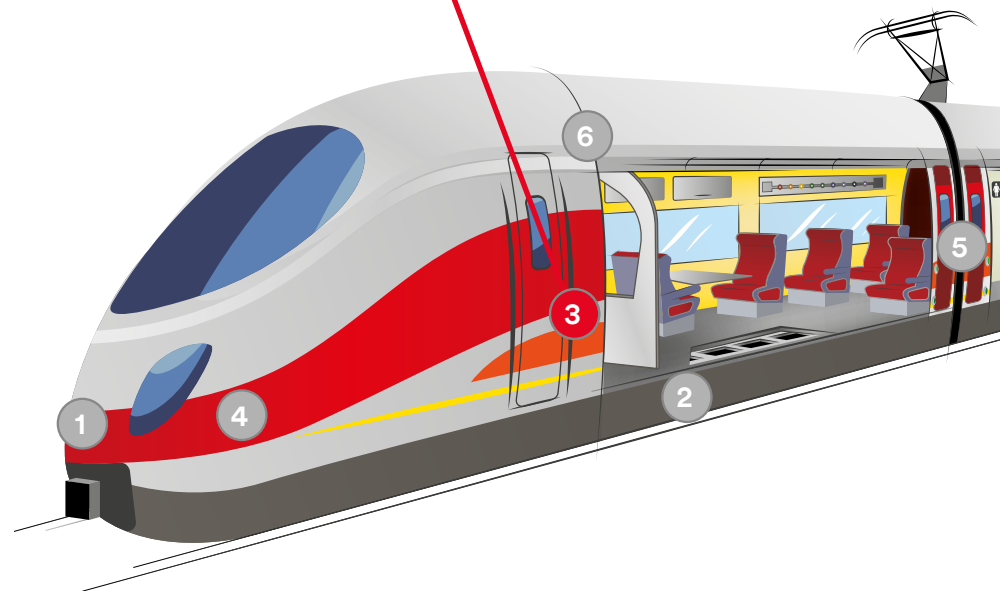


3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS sono adesivi acrilici a basso odore, bicomponenti e tenacizzati che non colano.

È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.

Incollaggio di materiali compositi rinforzati in fibra (naselli/porte):
3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS
3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS



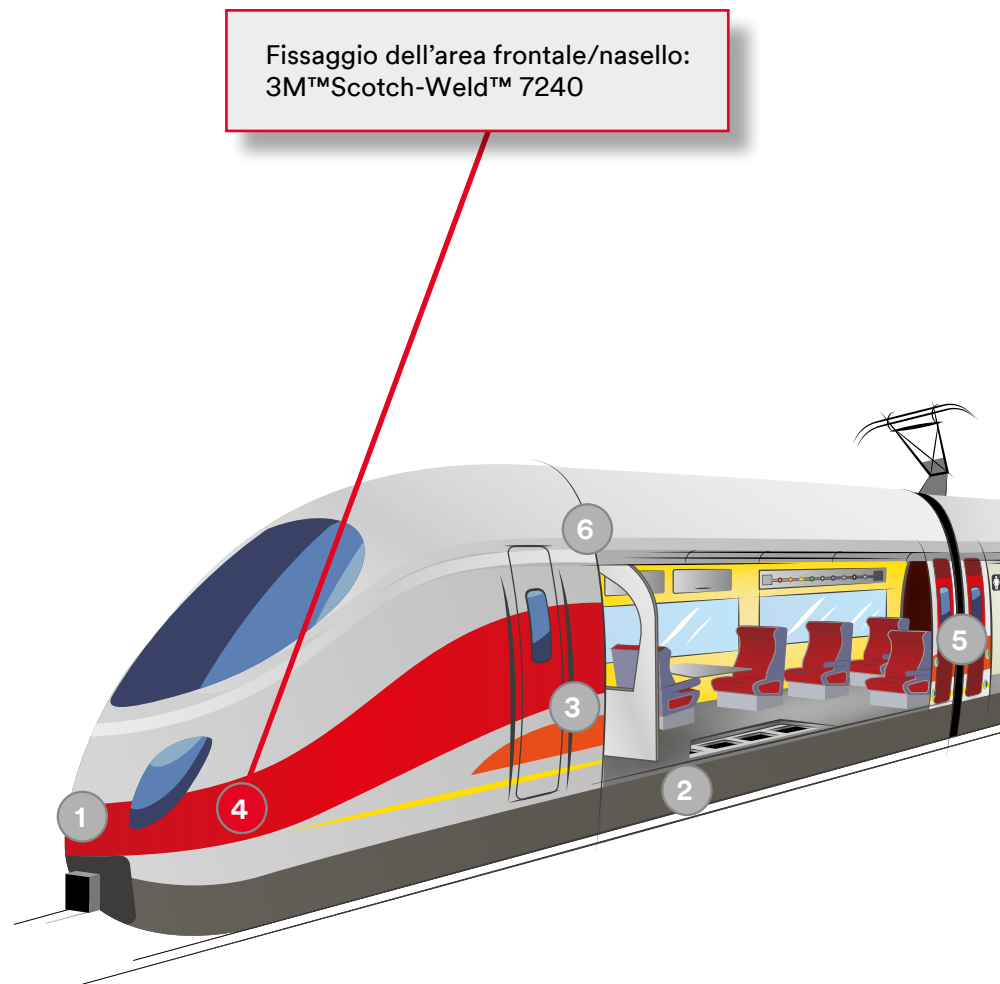
TORNA AL MENÙ
PRECEDENTE

CARROZZE FERROVIARIE



3M™ Scotch Weld™ 7240

3M™ Scotch-Weld™ 7240 è un adesivo bicomponente tenacizzato ad alte prestazioni. Presenta un' elevata resistenza al taglio e alla pelatura ed ha un eccellente livello di durata. Il prodotto contiene microgranuli di vetro per un'accurata linea d'incollaggio.



TORNA AL MENÙ
PRECEDENTE

CARROZZE FERROVIARIE



3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

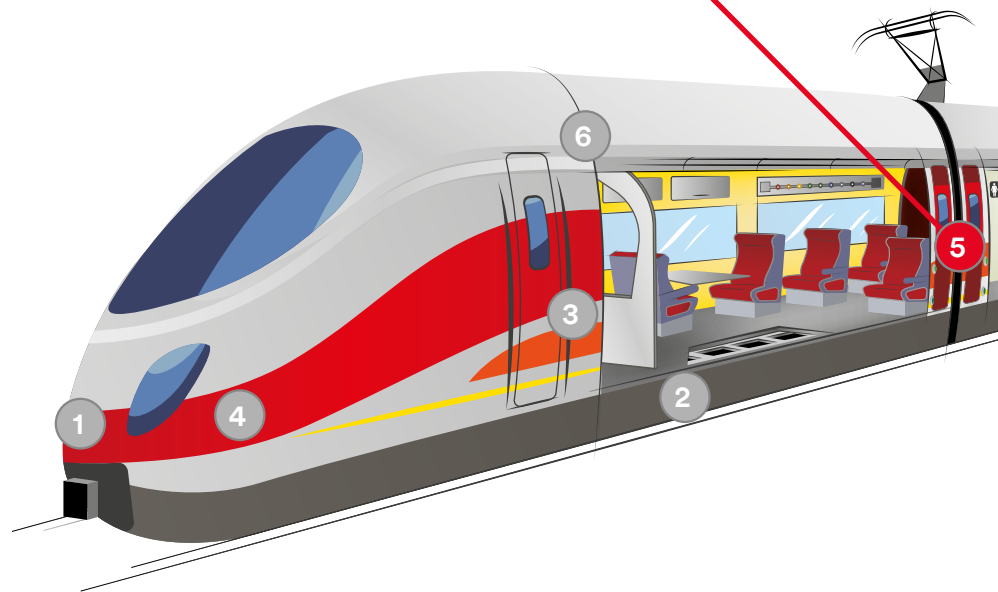


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Impermeabilizzazione di punti di transizione:
3M™ Extreme Sealing Tape 4411
3M™ Extreme Sealing Tape 4412



TORNA AL MENÙ
PRECEDENTE

CARROZZE FERROVIARIE



3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

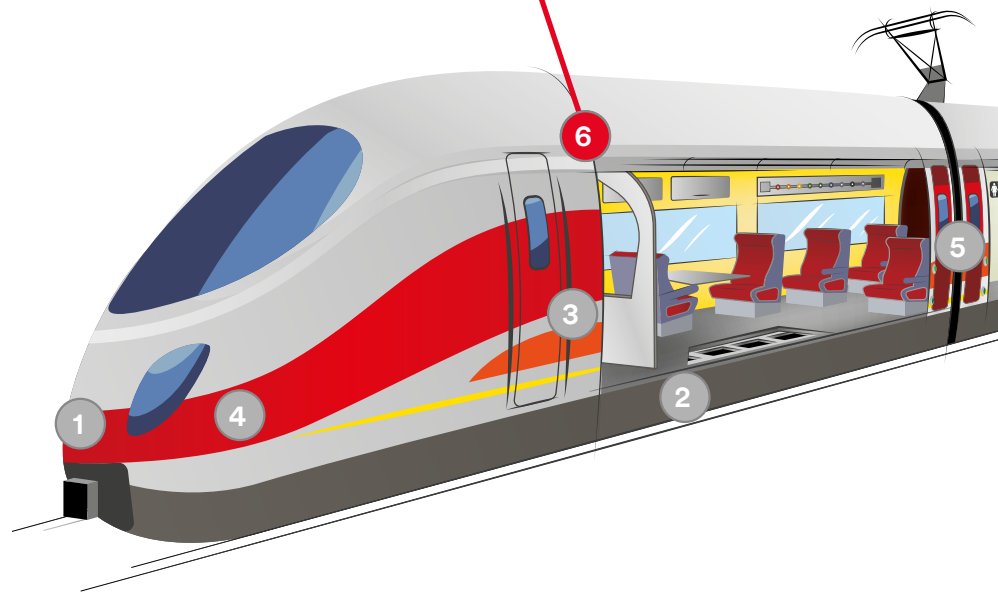


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura tetto:
3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4411
3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4412

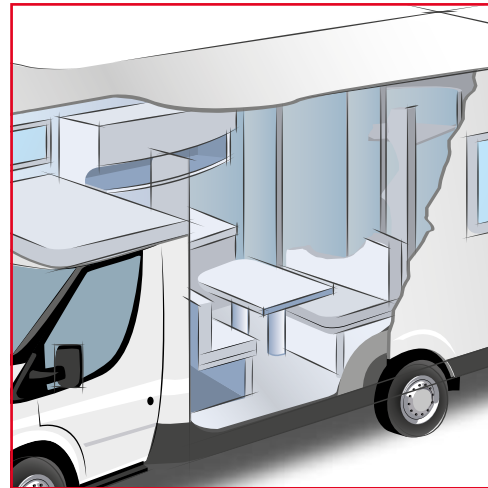


TORNA AL MENÙ
PRECEDENTE

VEICOLI RICREATIVI

VEICOLI SPECIALI

L'esigenza di innovare tramite veicoli ricreativi sempre più leggeri, di design e con materiali innovativi, richiede l'utilizzo di nastri ed adesivi capaci di incollare diverse superfici anche quelle più difficili e con forme differenti. La gamma 3M offre varie soluzioni in grado di assicurare un ottimo risultato su qualsiasi incollaggio anche in sostituzione di fissaggi meccanici.



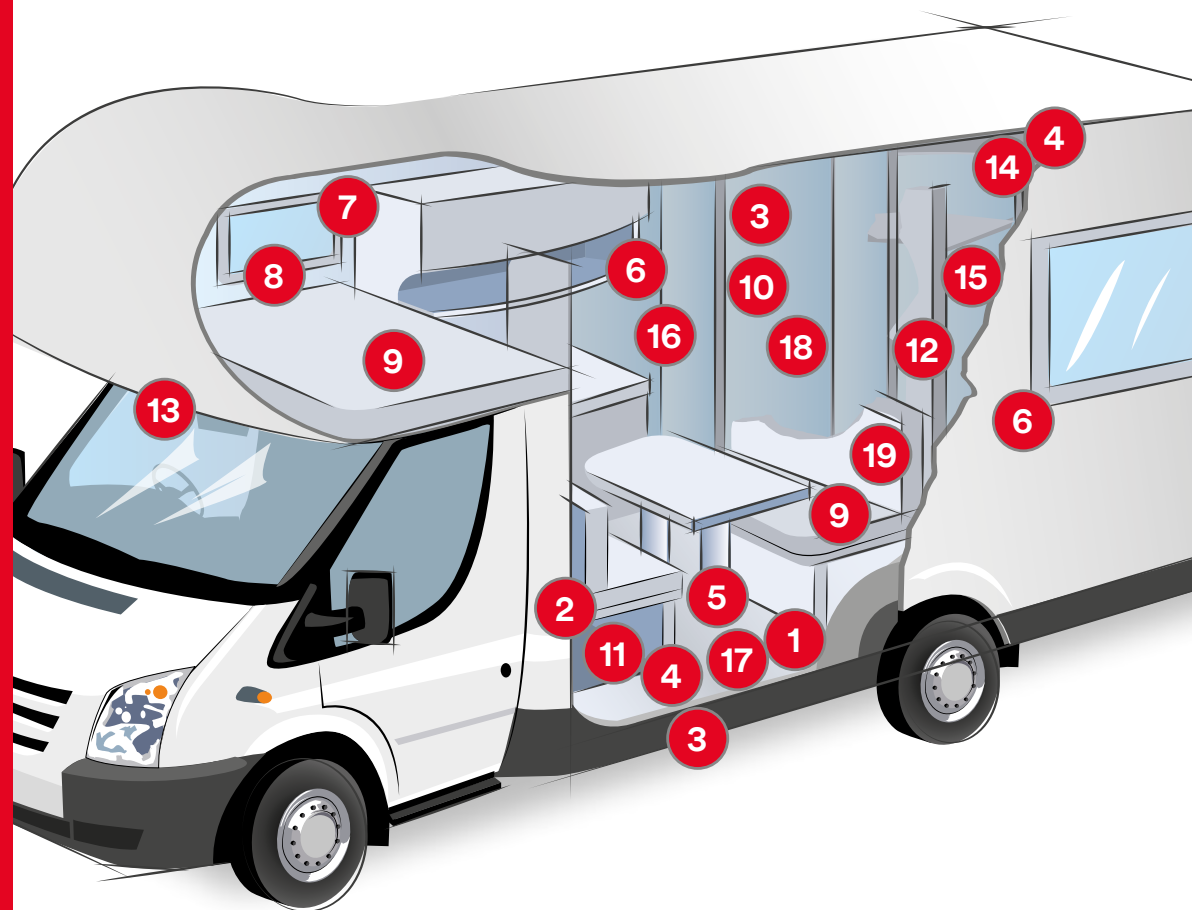
INTERNO



ESTERNO

INTERNO

1. Pavimentazione
2. Sigillatura giunzioni
3. Pannelli
4. Protezione al fuoco di pannellature e parti strutturali
5. Pavimentazione
6. Fabbricazione pannello
7. Fissaggio elementi decorativi
8. Fissaggio oblò
9. Posizionamento materassini
10. Fissaggio rivestimenti interni
11. Fissaggio pannelli ispezionabili
12. Applicazione pannelli removibili
13. Fissaggio di accessori al cruscotto
14. Sigillatura componenti impianto aria condizionata, anche in esterno
15. Sigillatura area servizi igienici
16. Fissaggio isolanti
17. Incollaggio rivestimenti e pavimento
18. Schiume e tappezzeria
19. Incollaggio schiume per sedili



TORNA AL MENÙ
PRECEDENTE



3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.



3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

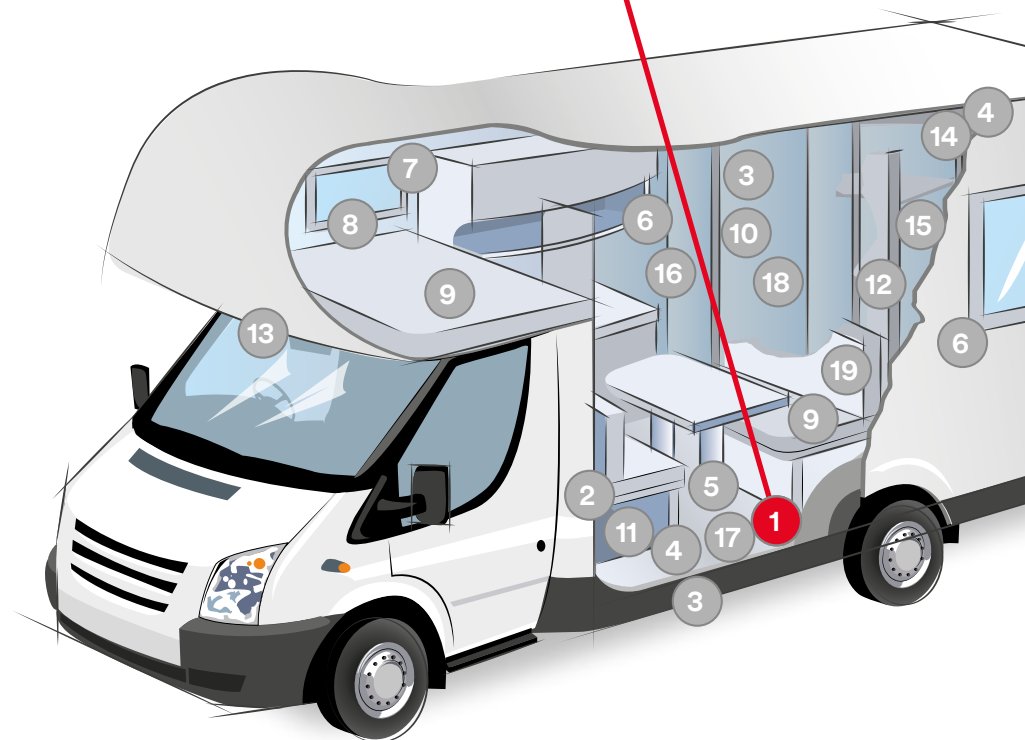
3M™ 550FC è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno. Il prodotto ha buona resistenza all'azione d'invecchiamento data dall'esposizione ai raggi UV e mantiene le prestazioni di tenuta e flessibilità anche dopo una lunga esposizione alla luce UV.



3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

Pavimentazione:
 3M™ 540 Sigillante Poliuretano
 3M™ 550FC Sigillante Poliuretano
 3M™ 760 Ibrido

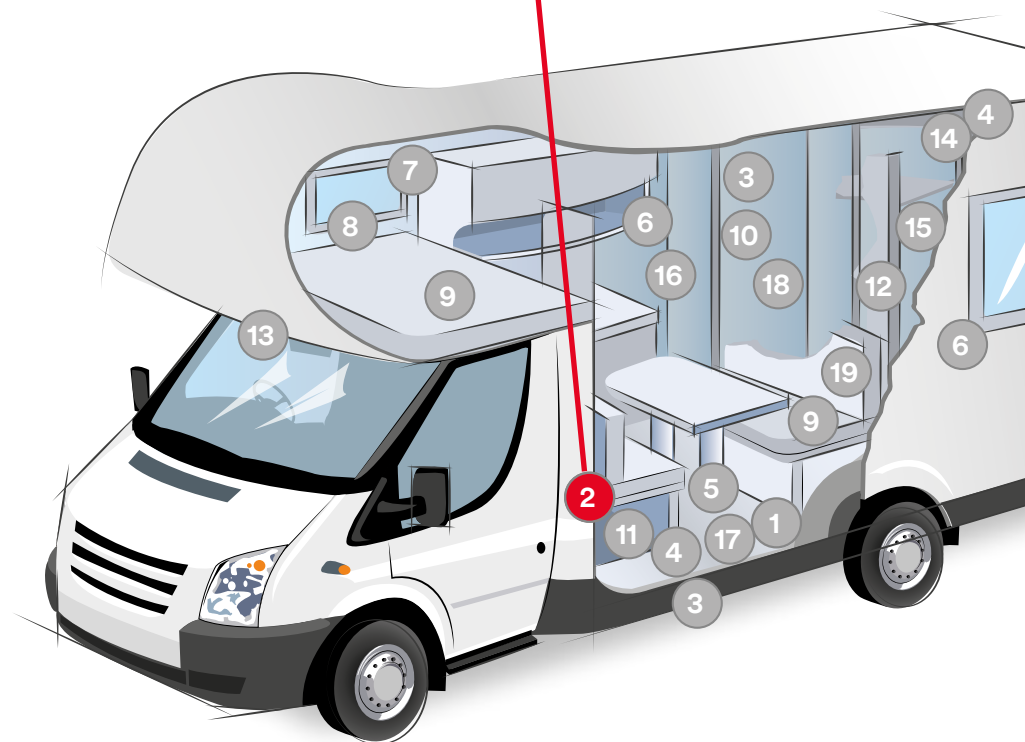




3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

3M™ 550FC è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno. Il prodotto ha buona resistenza all'azione d'invecchiamento data dall'esposizione ai raggi UV e mantiene le prestazioni di tenuta e flessibilità anche dopo una lunga esposizione alla luce UV.

Sigillatura giunzione:
3M™ 550FC Sigillante Poliuretano





3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.



3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

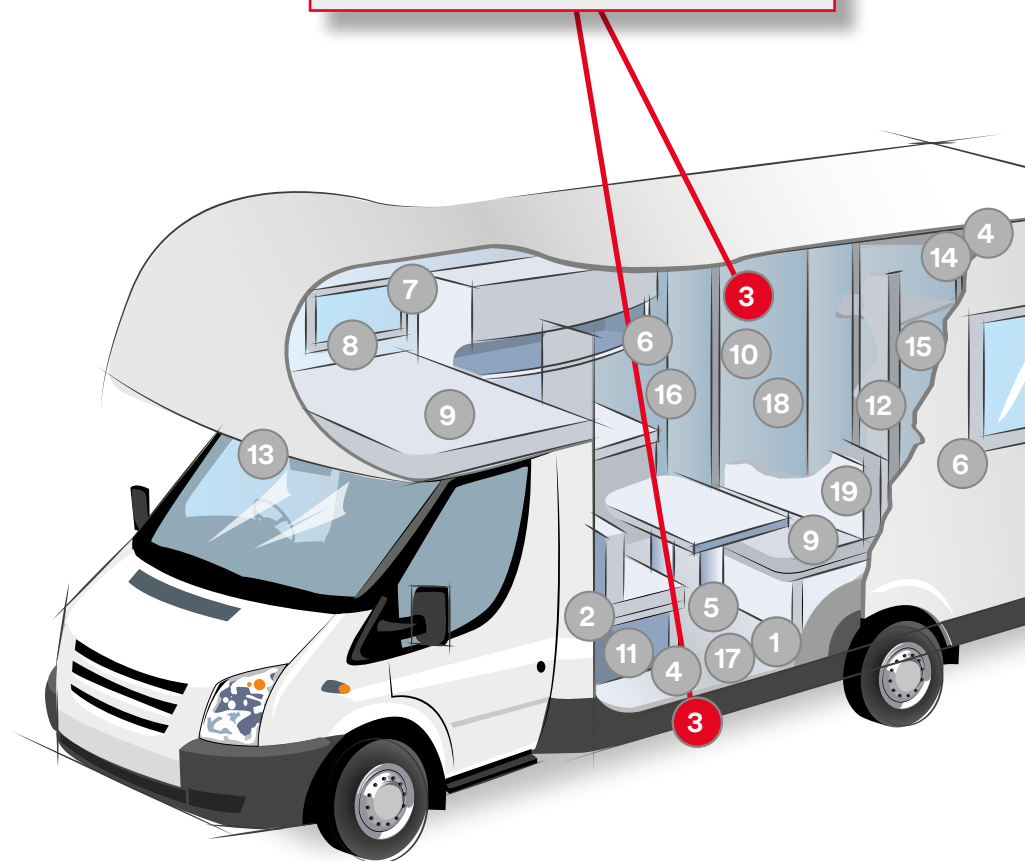
3M™ 550FC è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno. Il prodotto ha buona resistenza all'azione d'invecchiamento data dall'esposizione ai raggi UV e mantiene le prestazioni di tenuta e flessibilità anche dopo una lunga esposizione alla luce UV.



3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

Pannelli:
 3M™ 540 Sigillante Poliuretano
 3M™ 550FC Sigillante Poliuretano
 3M™ 760 Ibrido



3M™ CP 25 WB+

Il sigillante antincendio 3M™ CP 25 WB+ fornisce fino a quattro ore di protezione antincendio nei sistemi testati e arresta le infiltrazioni negli assemblaggi edilizi con protezione antincendio classificata. Una volta asciutto, diventa di colore rosso; non richiede la combinazione con altri prodotti. Le sue caratteristiche principali sono:

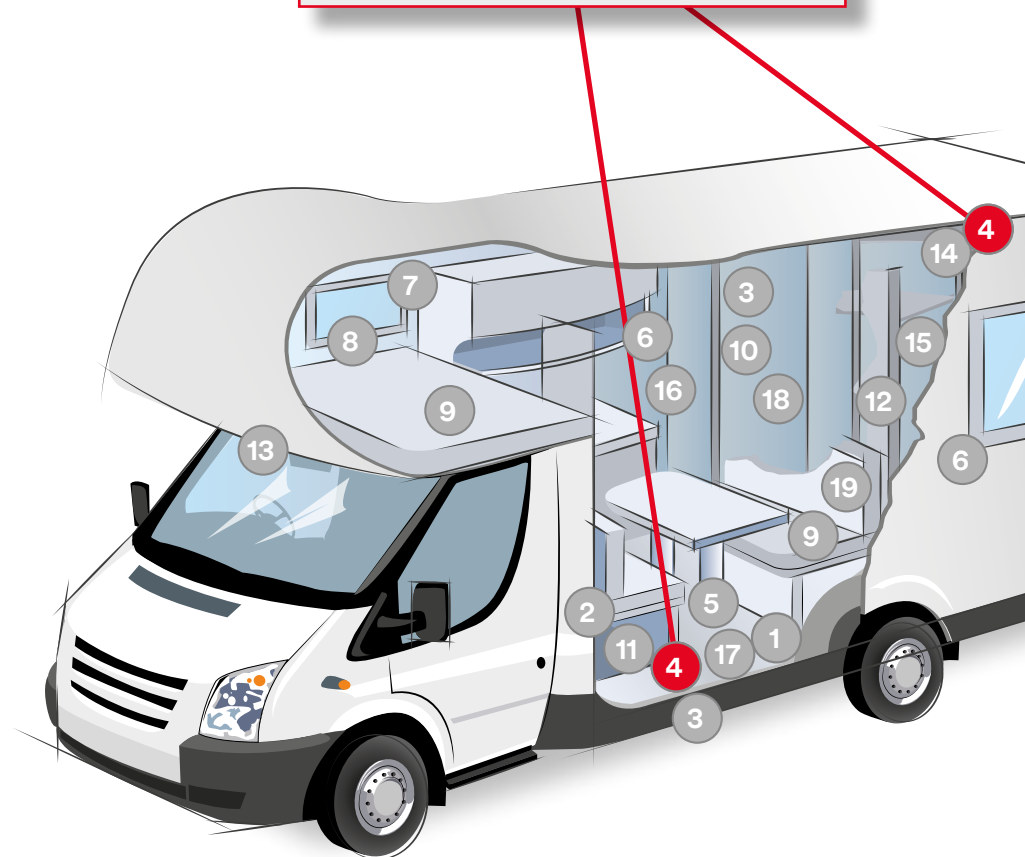
- ▶ Resistenza passiva al fuoco testata fino a quattro ore in conformità agli standard ASTM E 814 (UL 1479) e CAN/ULC S115
- ▶ Resistenza al fuoco testata per sistemi di giunzione edilizia statici in conformità allo standard ASTM E 1966 (UL 2079)
- ▶ Riduzione della trasmissione delle emissioni sonore

3M™ CP 3000WT

Il sigillante 3M™ Fire Barrier 3000WT è concepito come sistema per potenziare la resistenza al fuoco di pareti flessibili e pavimentazioni rigide in corrispondenza degli attraversamenti per cavi e tubi di metallo vari.

Ideale per: cavi, pannellature, parti strutturali

Protezione al fuoco di pannellature e parti strutturali:
3M™ CP 25 WB+
3M™ 3000WT





3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS sono adesivi acrilici a basso odore, bicomponenti e tenacizzati che non colano.

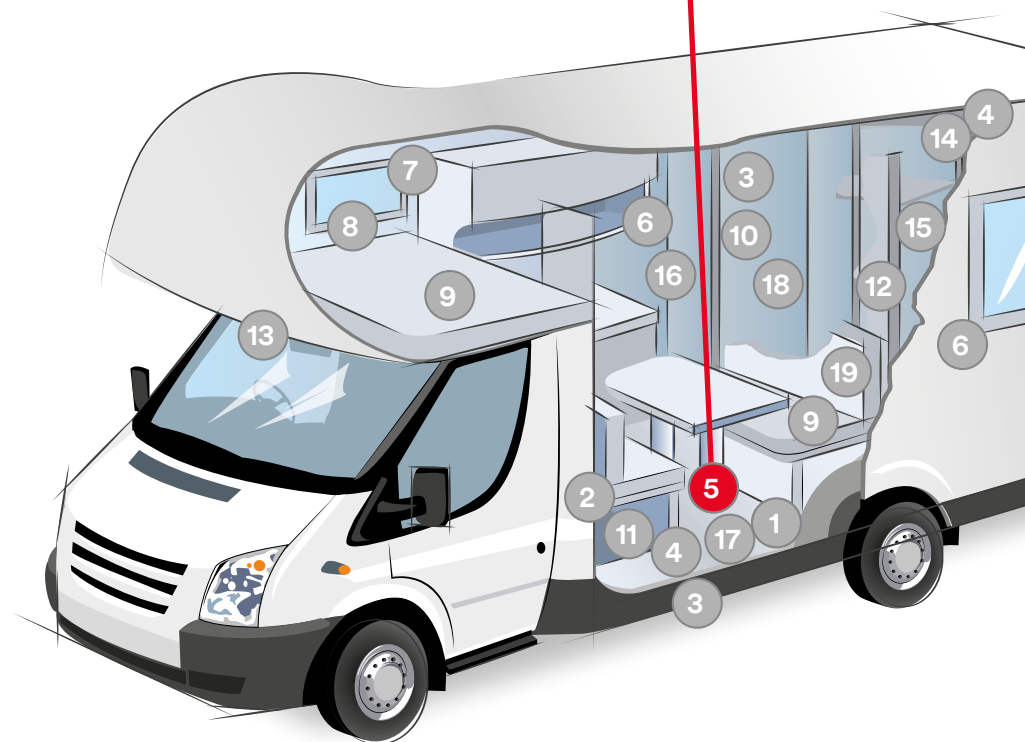
È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.



3M™ Scotch Weld™ 7240

3M™ Scotch-Weld™ 7240 è un adesivo bicomponente tenacizzato ad alte prestazioni. Presenta un' elevata resistenza al taglio e alla pelatura ed ha un eccellente livello di durata. Il prodotto contiene microgranuli di vetro per un'accurata linea d'incollaggio.

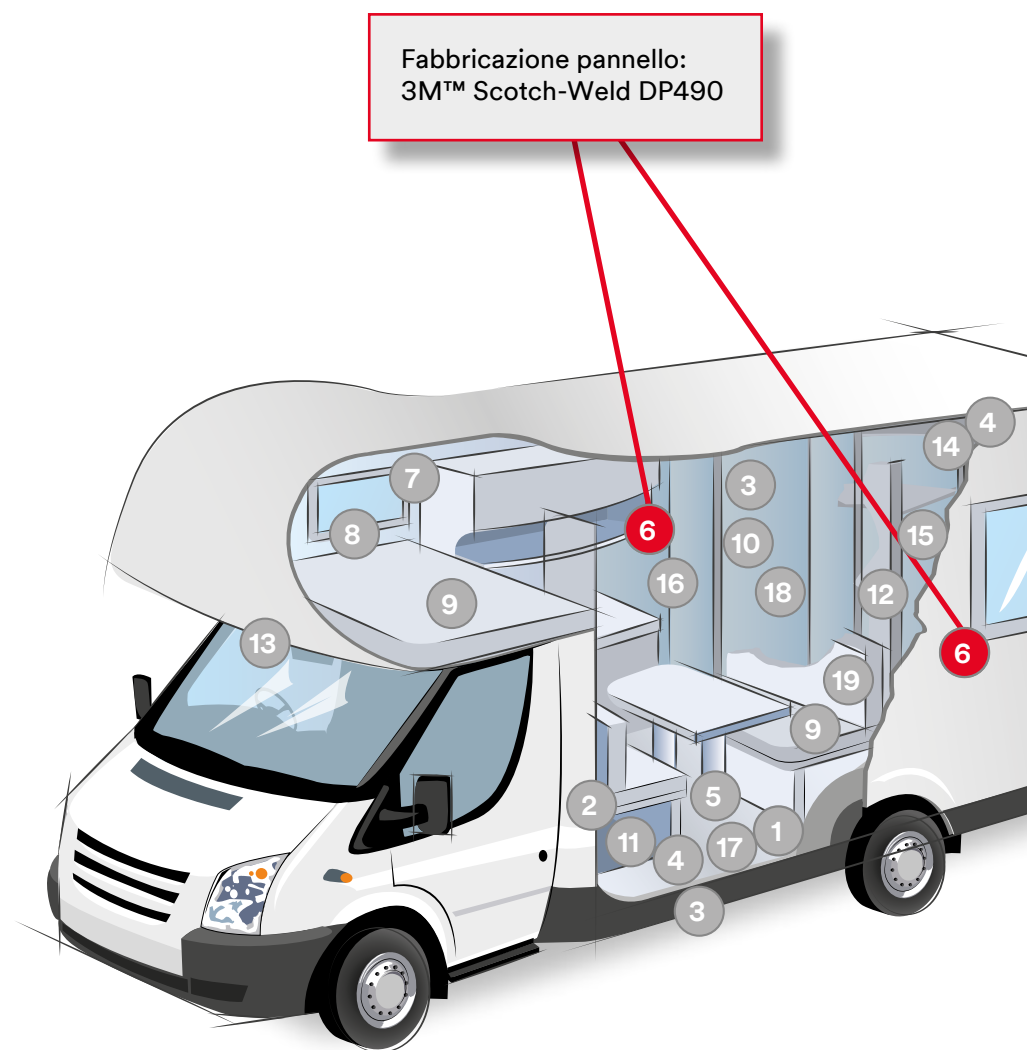
Pavimentazione:
3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS
3M™ Scotch-Weld DP8810NS
3M™ Scotch Weld™ 7240





3M™ Scotch-Weld™ DP490

3M™ Scotch-Weld™ DP490 è un adesivo strutturale epossidico bicomponente ad alte prestazioni, tissotropico, di colore nero, con buone proprietà riempitive, tenacizzato. È stato sviluppato per applicazioni dove sono richieste tenacità, alta resistenza meccanica ed è indicato specialmente per l'assemblaggio di materiali compositi. L'adesivo ha un'eccellente resistenza alle alte temperature ed all'invecchiamento in condizioni critiche.





3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.



3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.



3M™ VHB™ Serie RP

I nastri 3M VHB™ Serie RP sono nastri in schiuma acrilica conformabile estremamente versatili, in grado di performare al meglio su un'ampia gamma di superfici ad alta e media energia superficiale in condizioni non critiche.

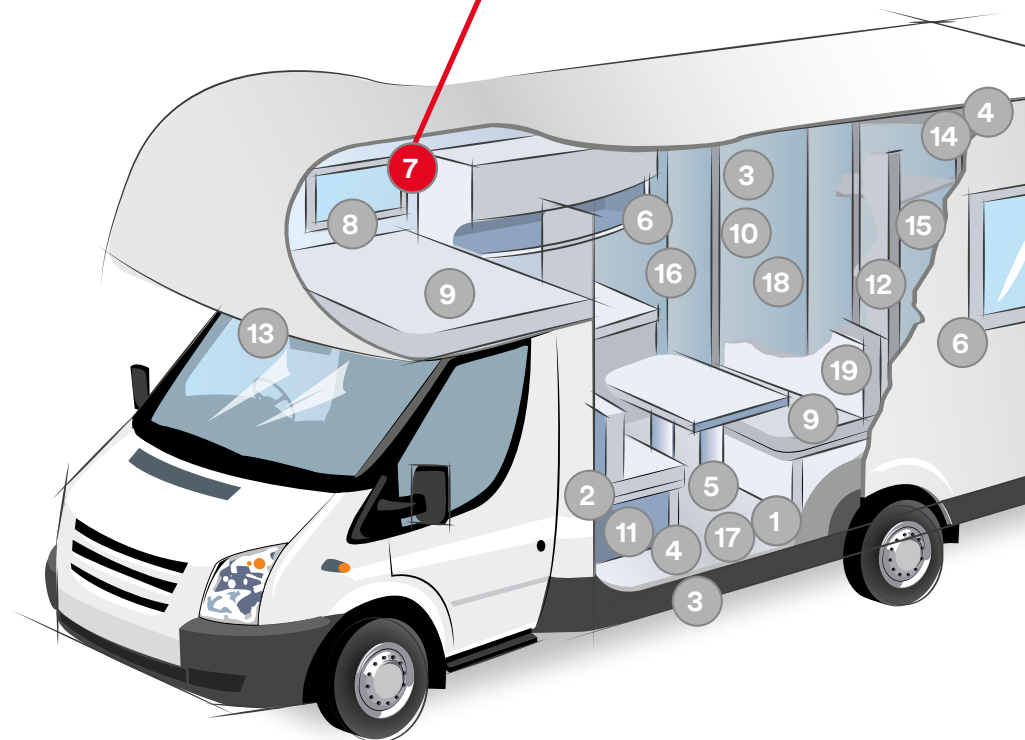


3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.

Fissaggio elementi decorativi:
 3M™ VHB™ Serie 5952
 3M™ VHB™ Serie 4941
 3M™ VHB™ Serie RP
 3M™ VHB™ Serie GPH



- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.



3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.

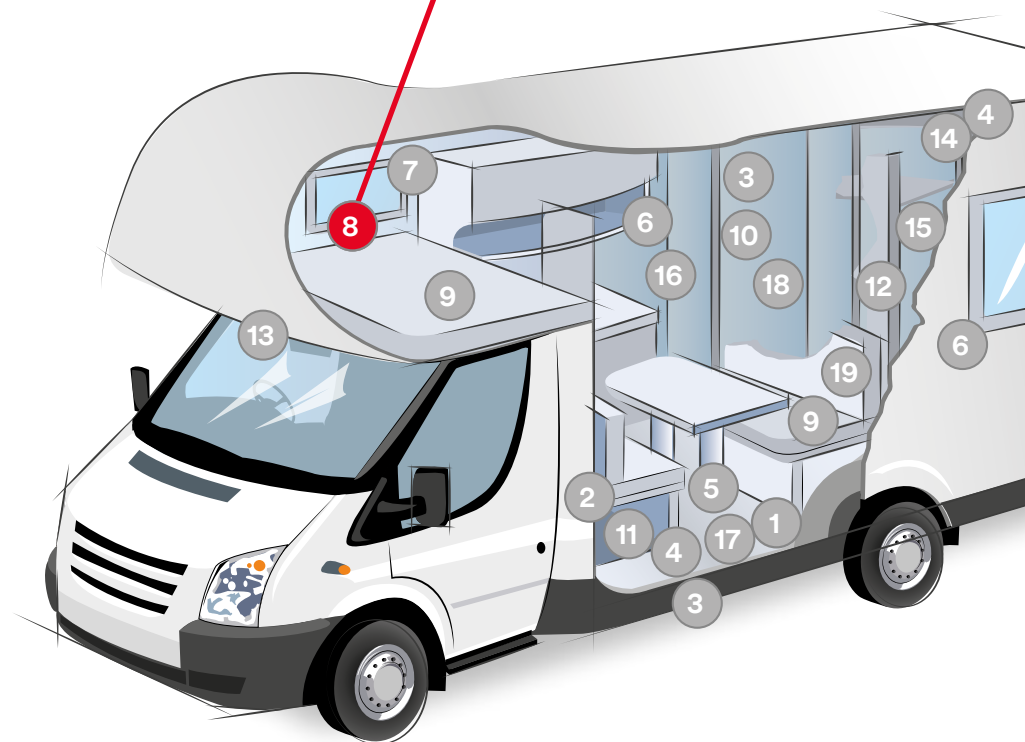
3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.

3M™ VHB™ Serie RP

I nastri 3M VHB™ Serie RP sono nastri in schiuma acrilica conformabile estremamente versatili, in grado di performare al meglio su un'ampia gamma di superfici ad alta e media energia superficiale in condizioni non critiche.

Fissaggio oblò:
 3M™ VHB™ Serie 5952
 3M™ VHB™ Serie 4941
 3M™ VHB™ Serie RP



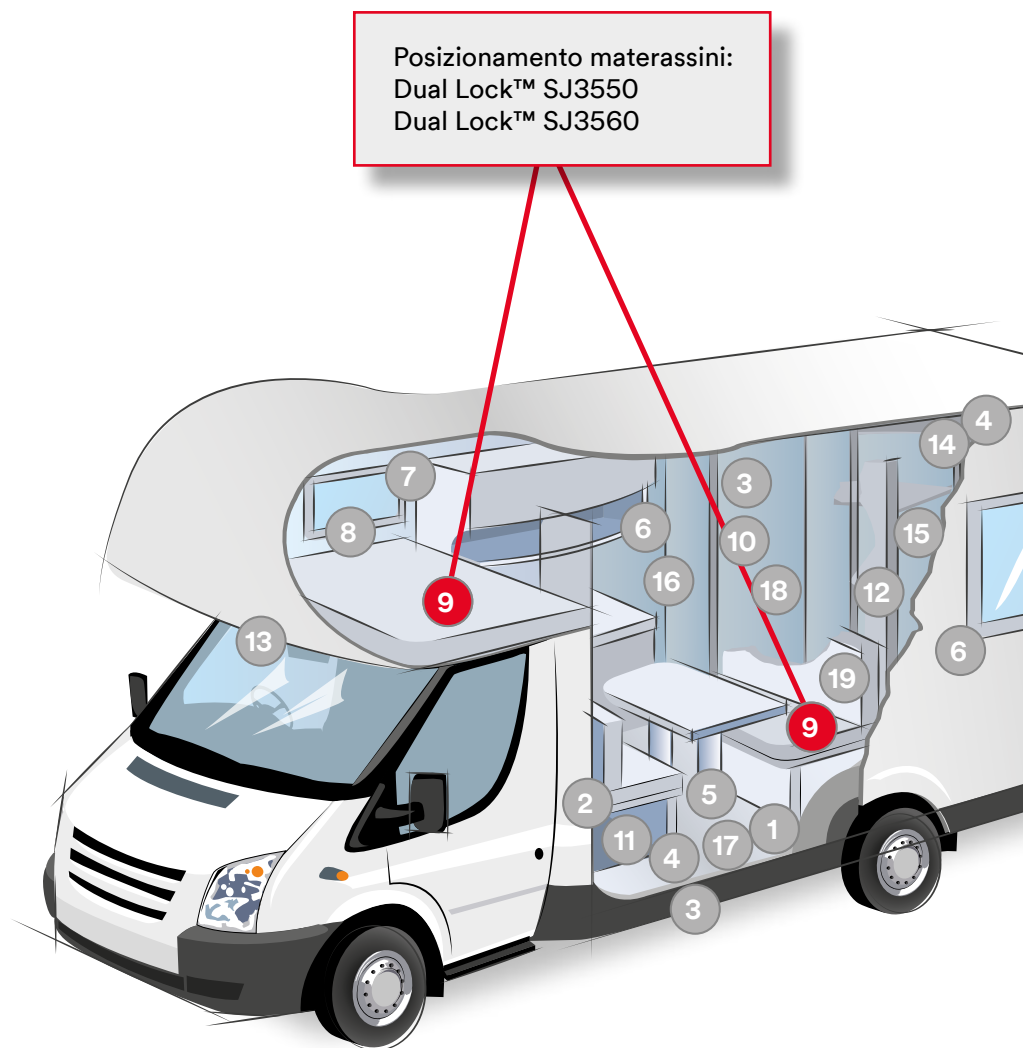


3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.





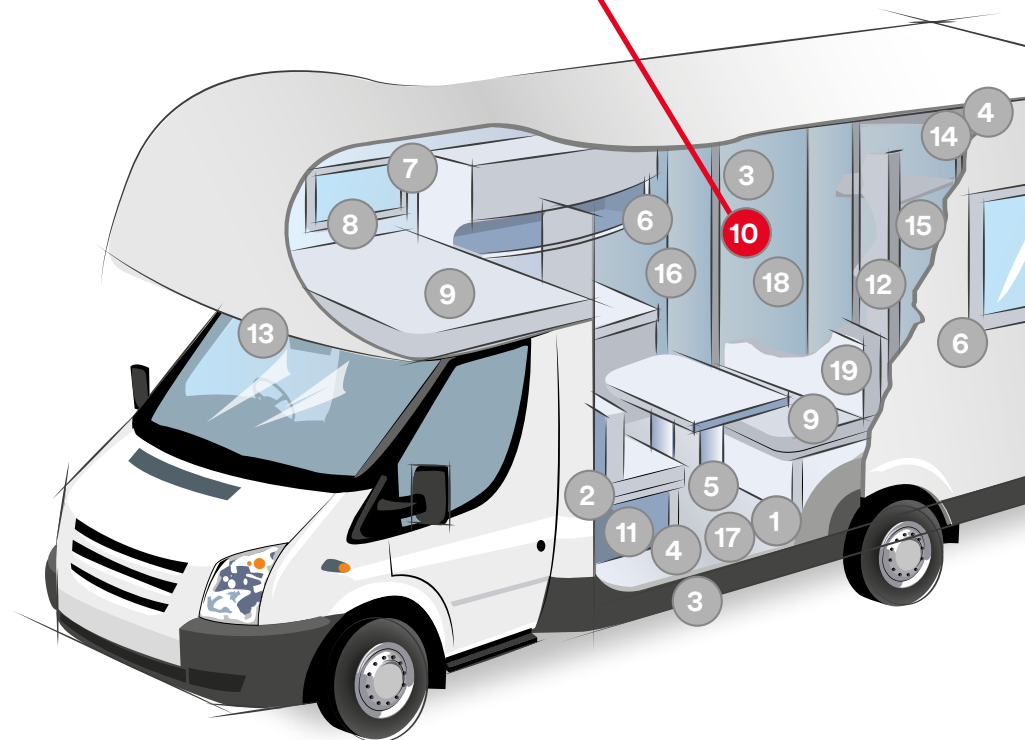
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio rivestimenti interni:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





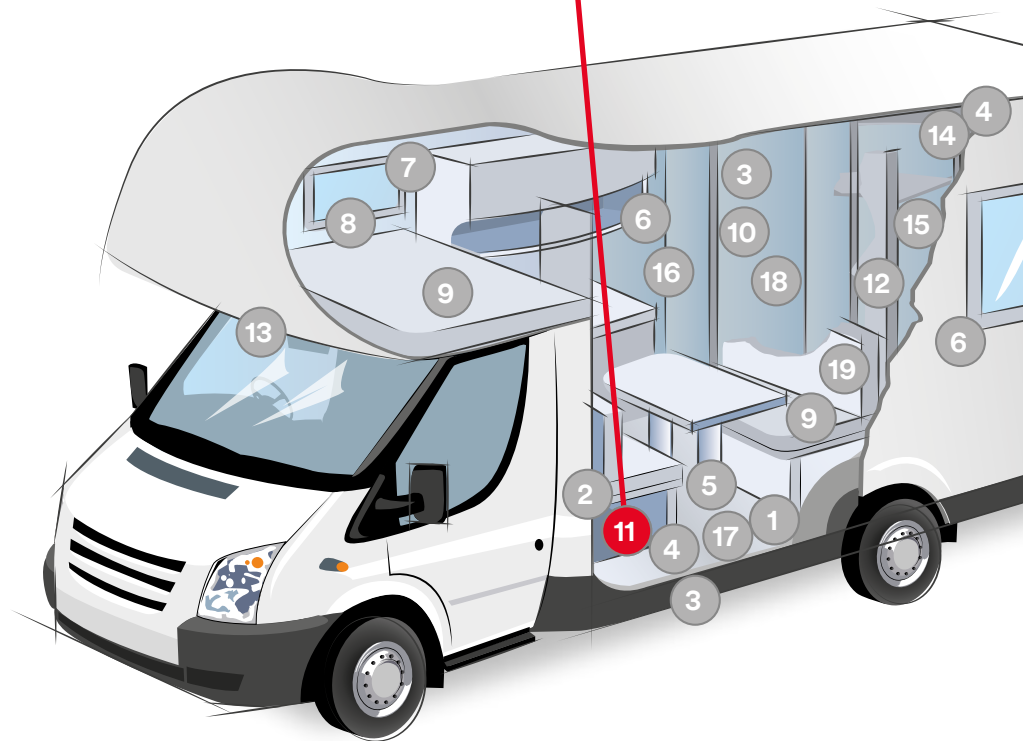
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio pannelli ispezionabili:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





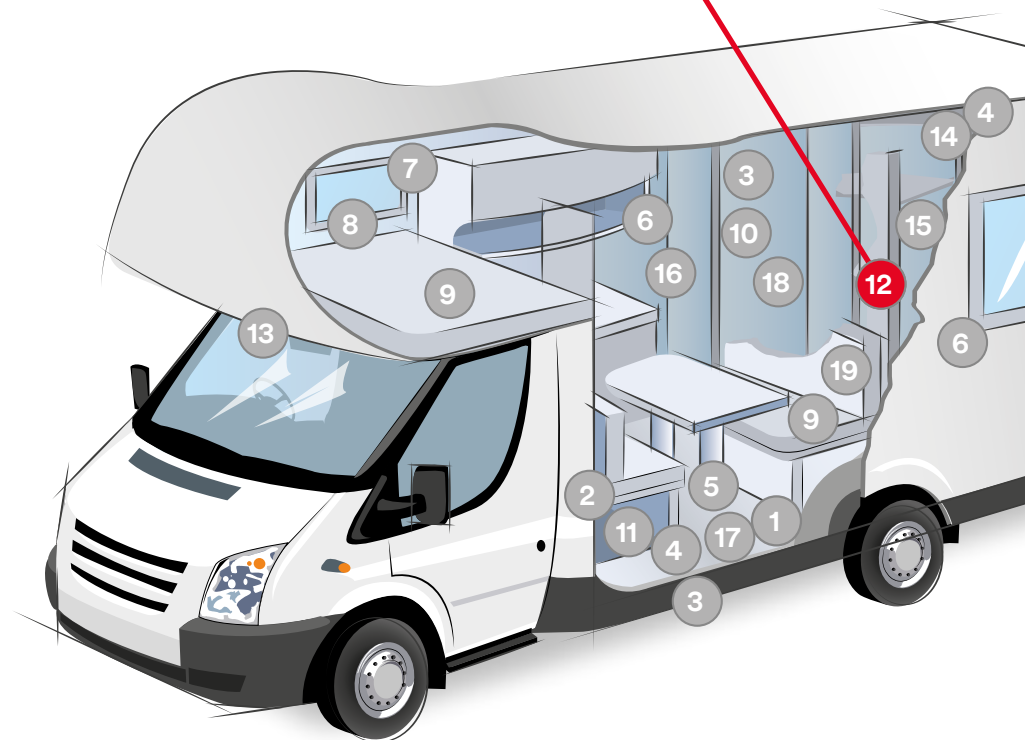
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Applicazione pannelli removibili:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





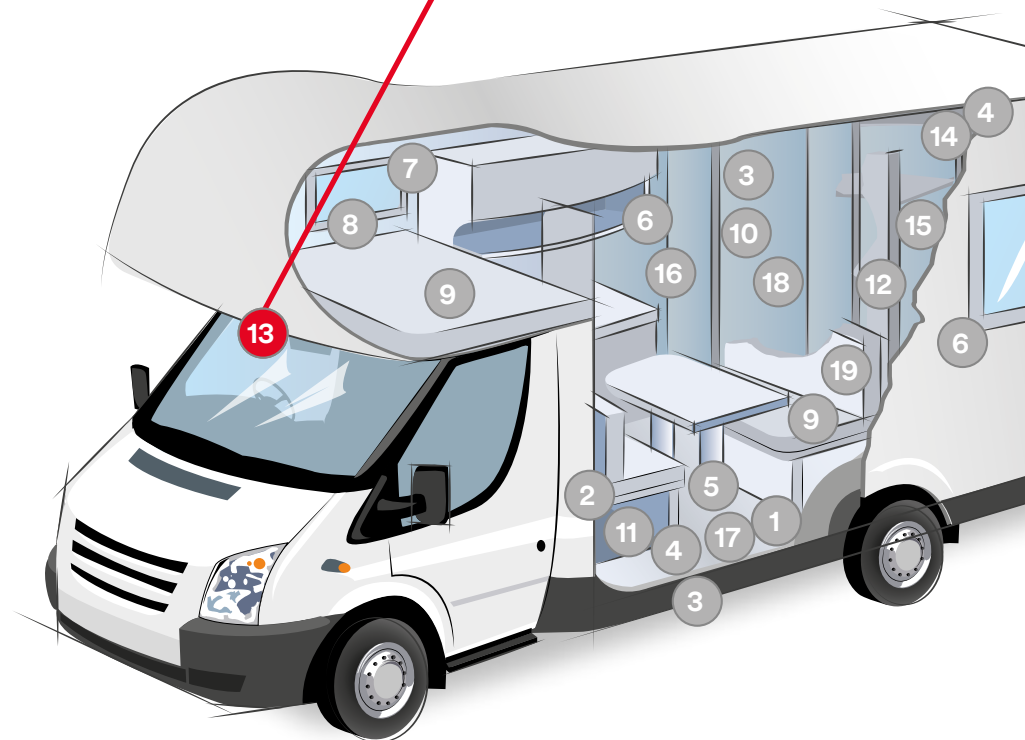
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio di accessori al cruscotto:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

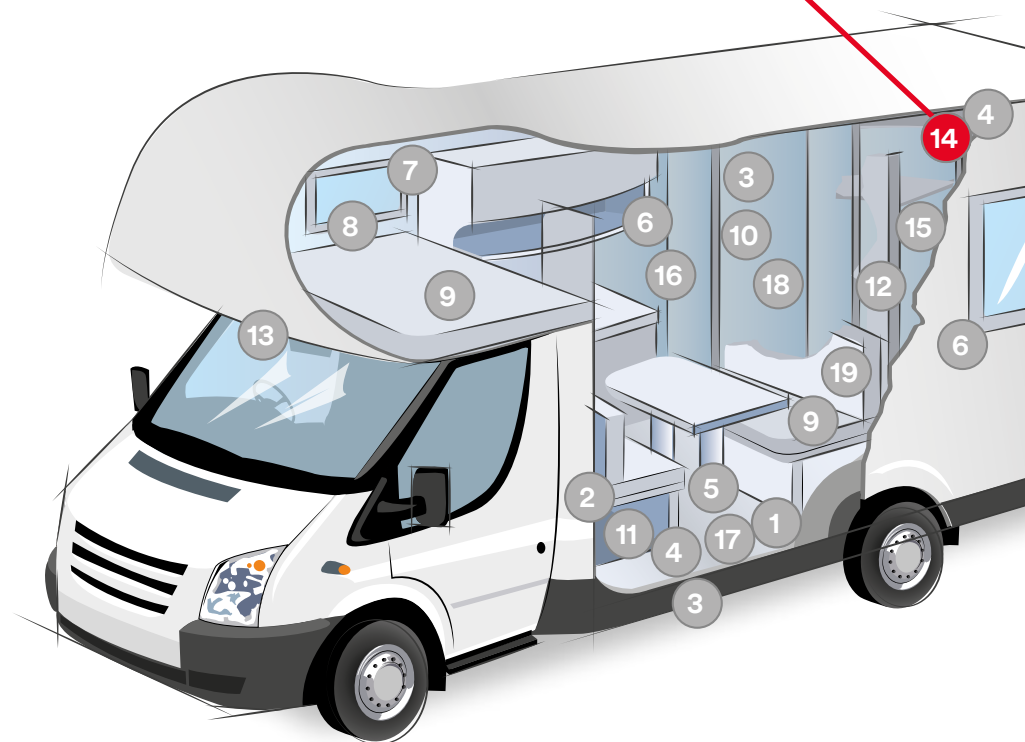


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura componenti impianto aria condizionata, anche in esterno:
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4411
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4412





3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

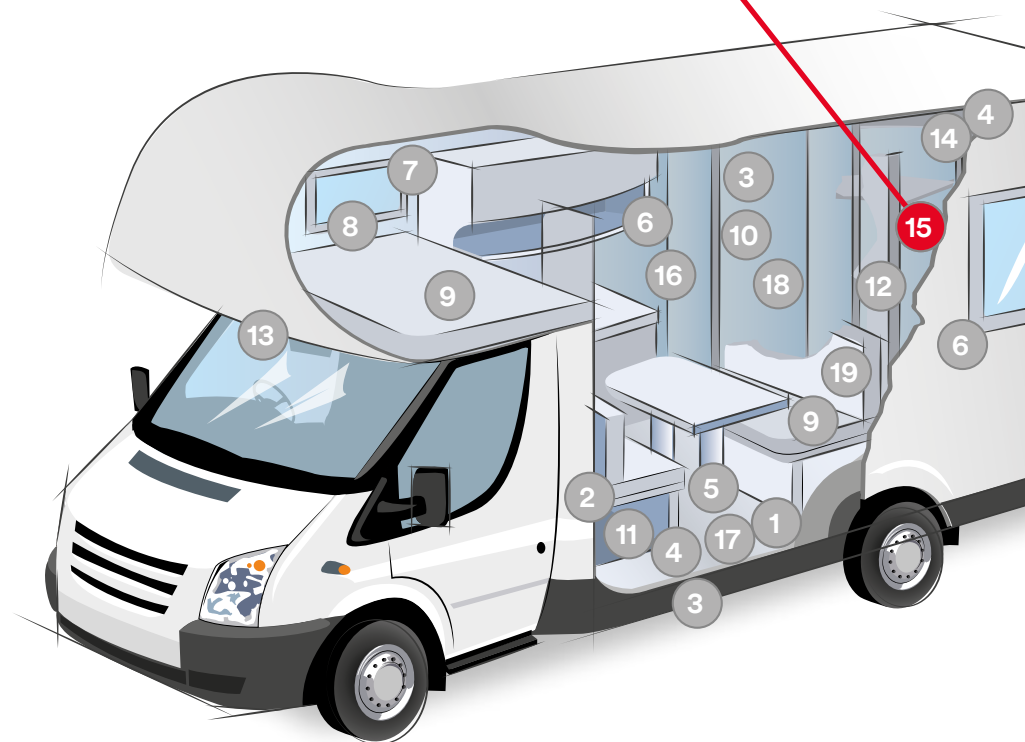


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura area servizi igienici:
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4411
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4412





3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali.



3M™ Scotch-Weld™ 30

Scotch-Weld™ 30 è un adesivo neoprenico in dispersione acquosa a contatto, adatto per metalli e gomme.

Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Viscosità: non scorre
- ▶ Buona resistenza alla luce, anche UV, al lavaggio e all'invecchiamento
- ▶ Elevata flessibilità
- ▶ Metodo di applicazione a spruzzo, rullo o pennello
- ▶ Adatto per tessuto, cartone, legno, laminati plastici, schiume e metalli primerizzati

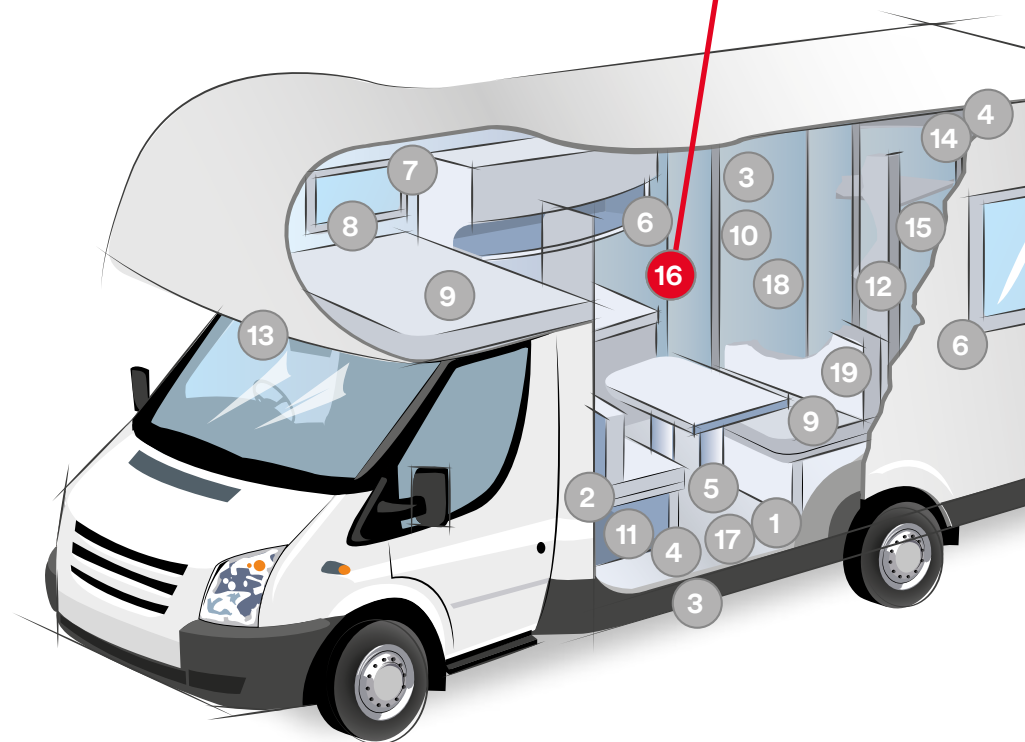


3M™ Scotch-Weld™ 2000

3M™ Scotch-Weld™ 2000 è un adesivo in dispersione acquosa bicomponente a presa immediata. Consigliato per:

- ▶ L'incollaggio di schiume
- ▶ Tessuti
- ▶ Legno
- ▶ Metalli protetti
- ▶ Lana di roccia

Fissaggio isolanti:
 3M™ Adesivo Spray multiuso 77
 3M™ Scotch-Weld™ 30
 3M™ Scotch-Weld™ 2000





3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali



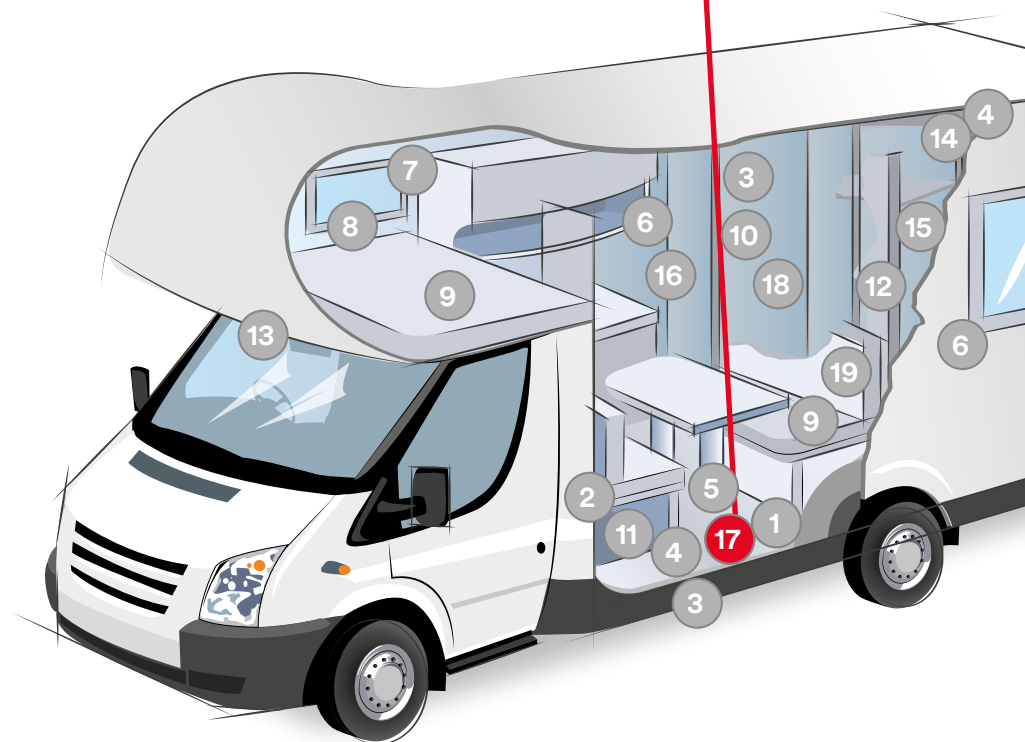
3M™ Scotch-Weld™ 30

Scotch-Weld™ 30 è un adesivo neoprenico in dispersione acquosa a contatto, adatto per metalli e gomme.

Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Viscosità: non scorre
- ▶ Buona resistenza alla luce, anche UV, al lavaggio e all'invecchiamento
- ▶ Elevata flessibilità
- ▶ Metodo di applicazione a spruzzo, rullo o pennello
- ▶ Adatto per tessuto, cartone, legno, laminati plastici, schiume e metalli primerizzati

Incollaggio rivestimenti e pavimento:
3M™ Adesivo Spray multiuso 77
3M™ Scotch-Weld 30





3M™ FT1000NF

3M Fast Tack 1000NF è un adesivo spray ad acqua ideale per l'incollaggio di tutti i materiali porosi come legno, stoffe, spugne. Questo adesivo risolve i problemi di tossicità degli adesivi a solvente. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Perfetto su materiali porosi
- ▶ Non infiammabile
- ▶ Applicazione del prodotto anche solo da un lato con notevole risparmio di prodotto.
- ▶ Base acqua e non solventi
- ▶ Tempo di incollaggio 1 minuto

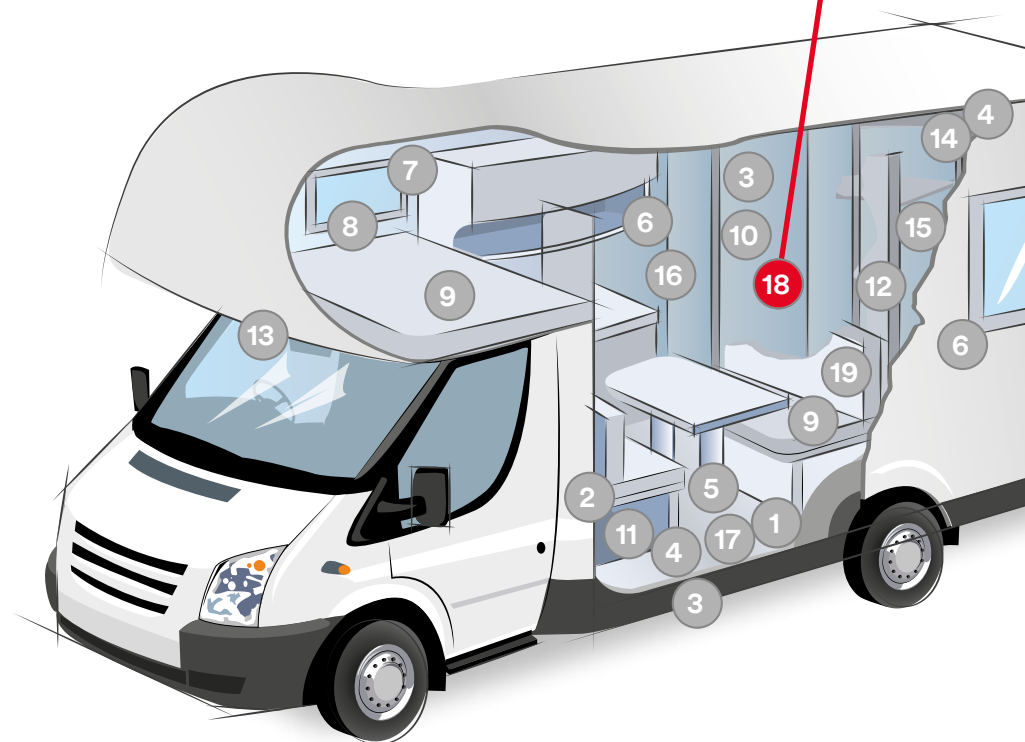


3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali

Schiume e tappezzeria:
3M™ FT1000NF
3M™ Adesivo Spray multiuso 77





3M™ FT1000NF

3M Fast Tack 1000NF è un adesivo spray ad acqua ideale per l'incollaggio di tutti i materiali porosi come legno, stoffe, spugne. Questo adesivo risolve i problemi di tossicità degli adesivi a solvente. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Perfetto su materiali porosi
- ▶ Non infiammabile
- ▶ Applicazione del prodotto anche solo da un lato con notevole risparmio di prodotto.
- ▶ Base acqua e non solventi
- ▶ Tempo di incollaggio 1 minuto

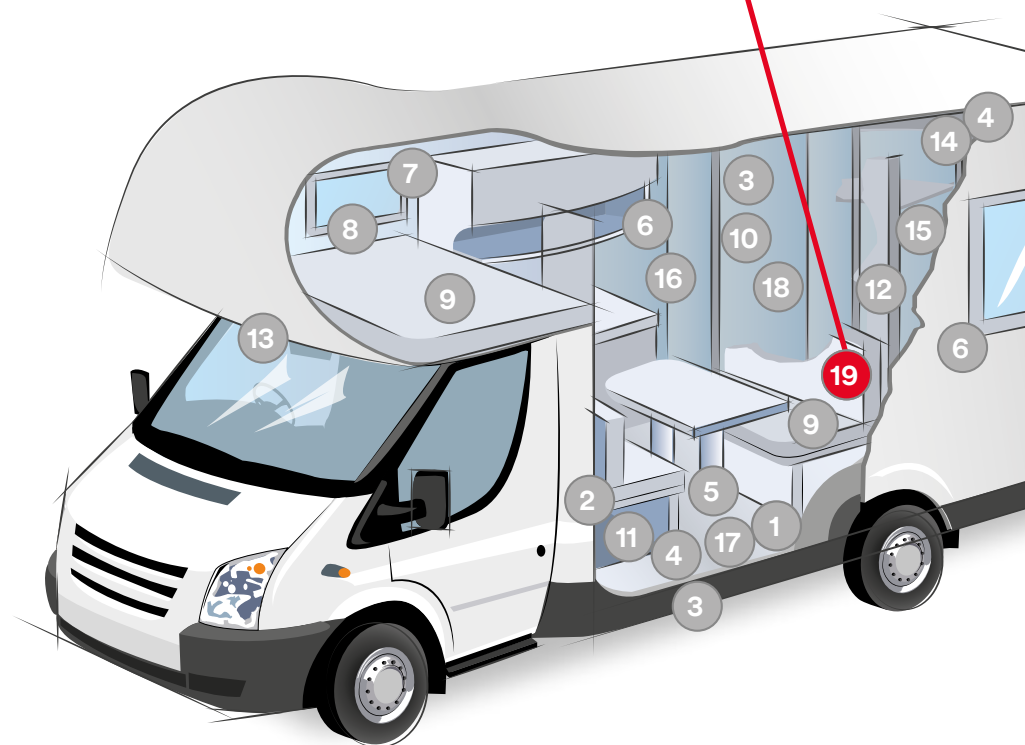


3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

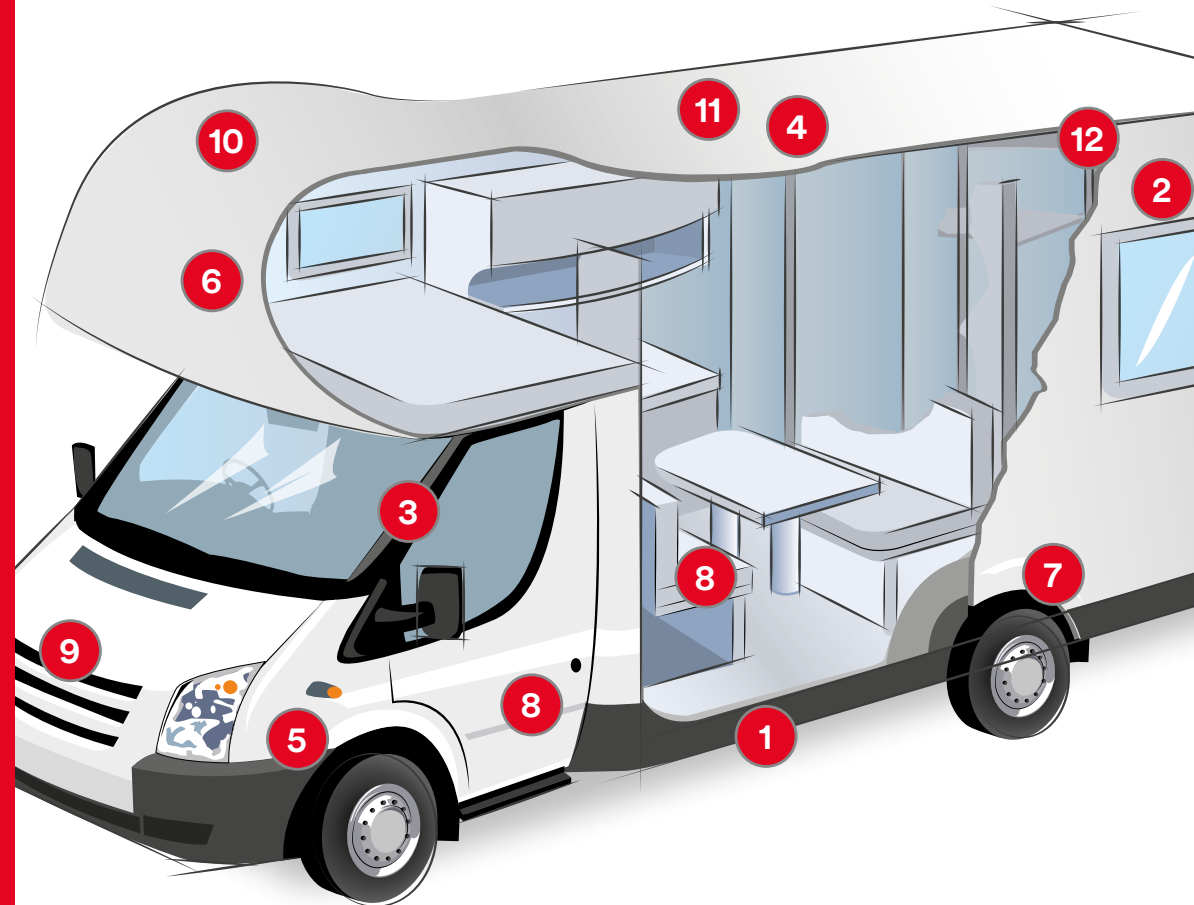
- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali

Incollaggio schiume per sedili:
3M™ FT1000NF
3M™ Adesivo Spray multiuso 77



ESTERNO

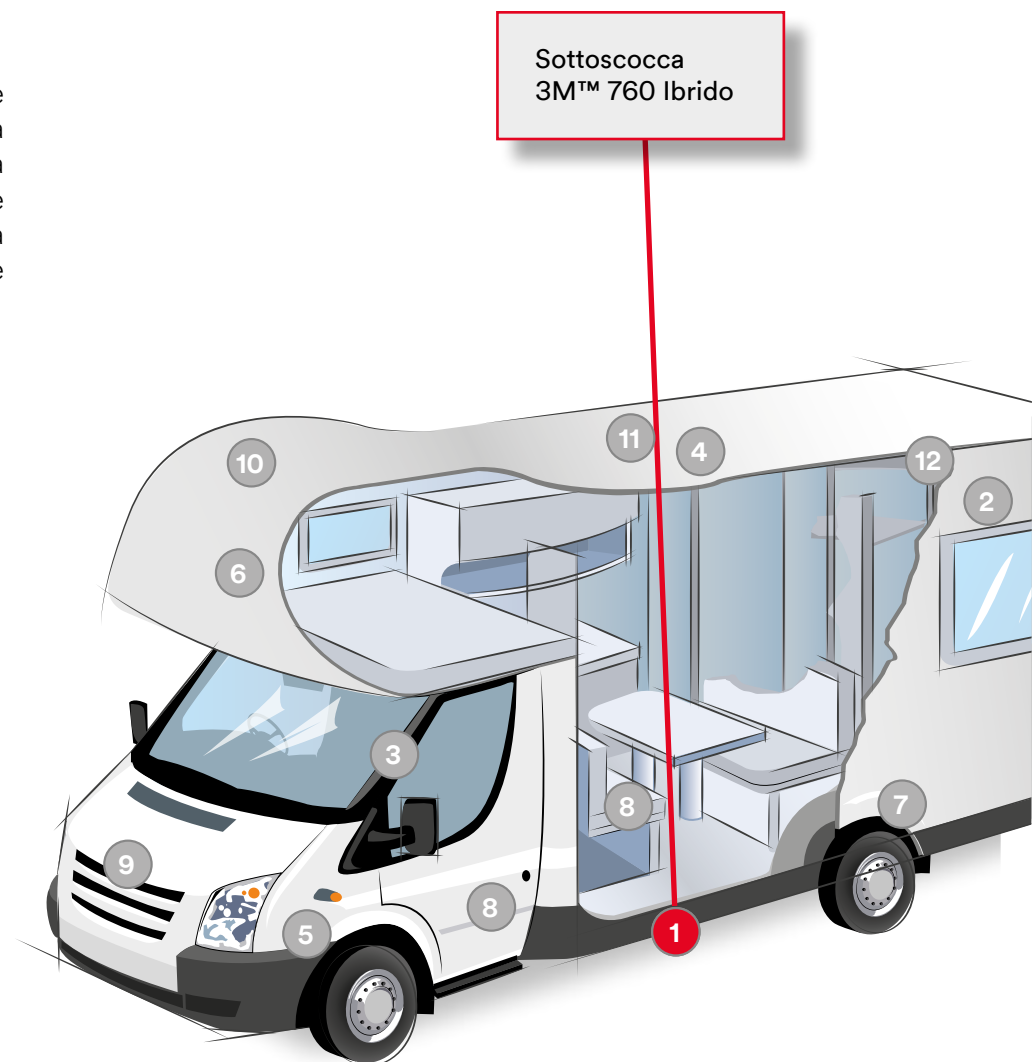
1. Sottoscocca
2. Omega di rinforzo
3. Cristalli o vetri
4. Sigillatura tetto
5. Incollaggio protezione/rifiniture
6. Spoiler
7. Incollaggio passaruota
8. Modanature
9. Loghi ed emblemi
10. Incollaggio tetto
11. Sigillatura tetto
12. Sigillatura componenti impianto aria condizionata, anche in esterno





3M™ 760 Ibrido

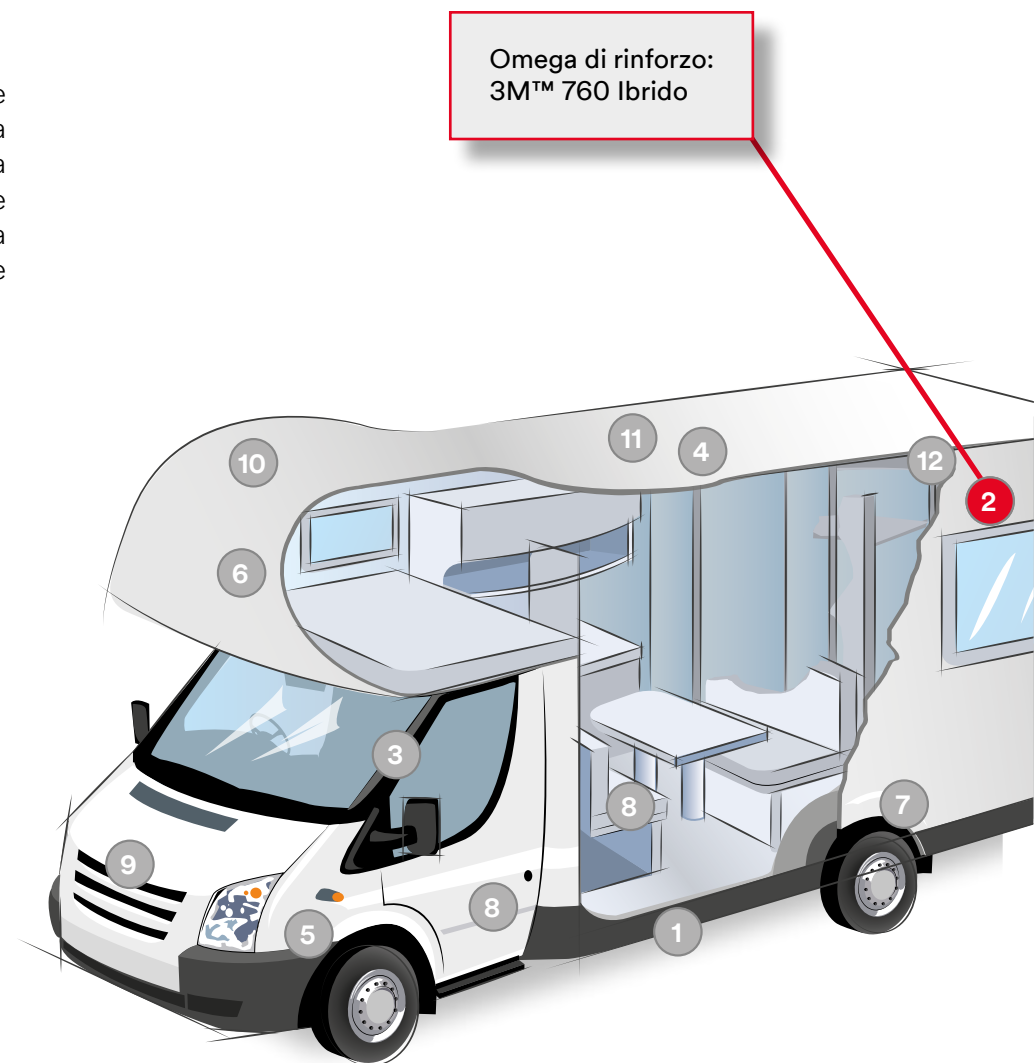
3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.





3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.





3M™ 590 Sigillante Poliuretano per vetro

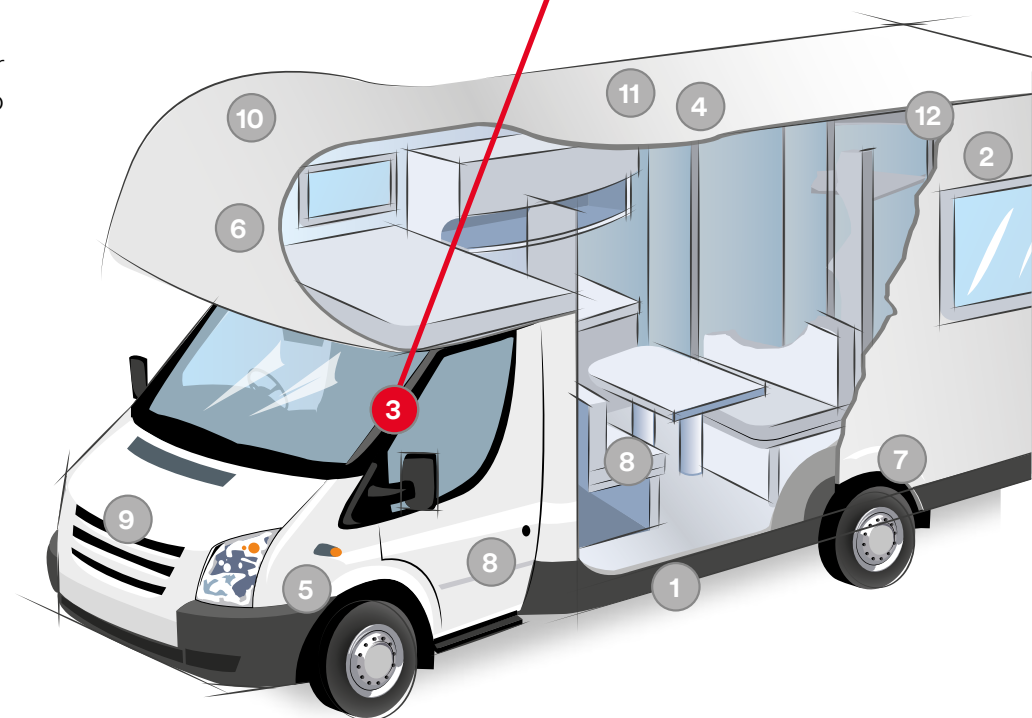
Il sigillante adesivo per vetro 3M™ 590 è un sigillante poliuretano monocomponente a indurimento rapido e ad alta viscosità per fissare parabrezza e altri substrati che richiedono una tenuta elevata.



3M™ Sigillante Poliuretano 503

La colla poliuretano 3M™ 503 è adatta al fissaggio della maggior parte dei vetri. È da utilizzare con primer specifico. (tempo aperto 30min).

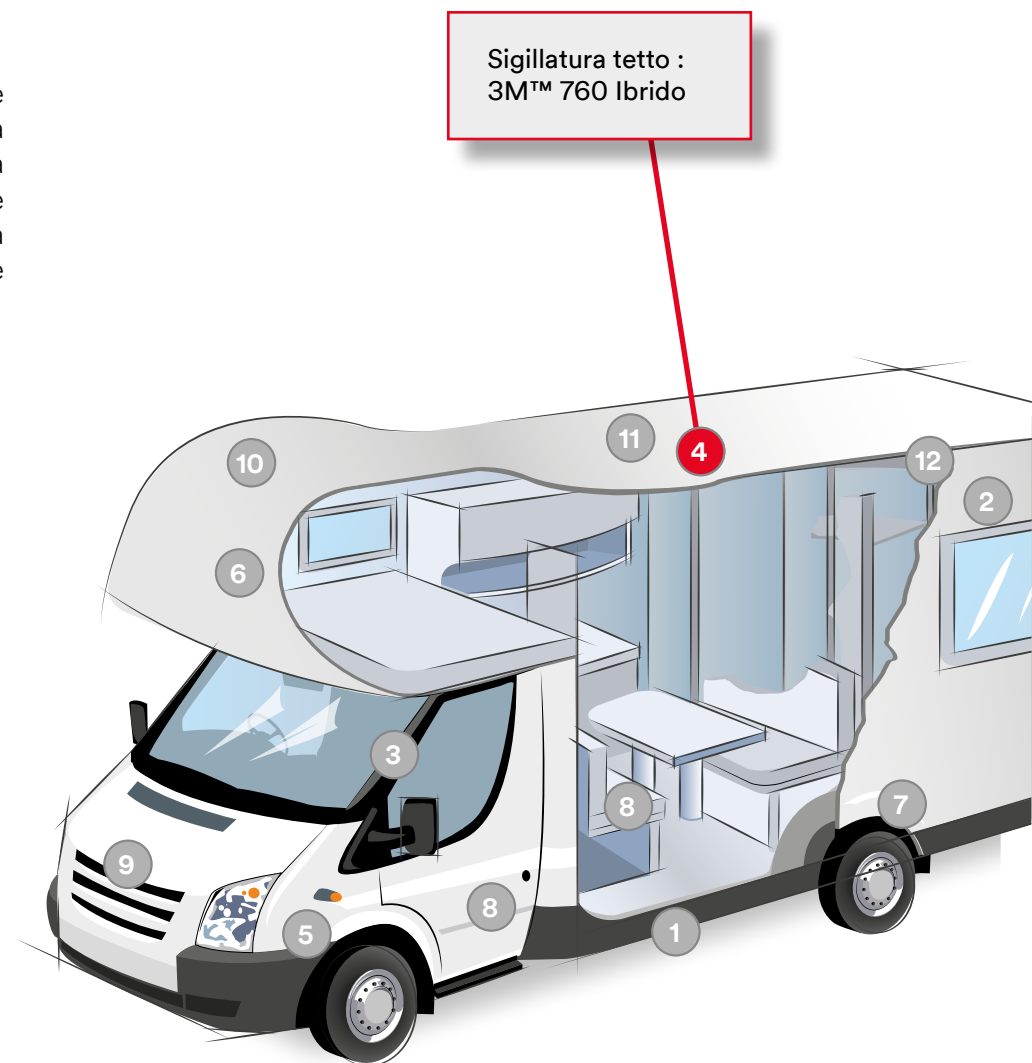
Cristalli o vetri:
3M™ 590 Sigillante Poliuretano
3M™ 503 Sigillante Poliuretano





3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

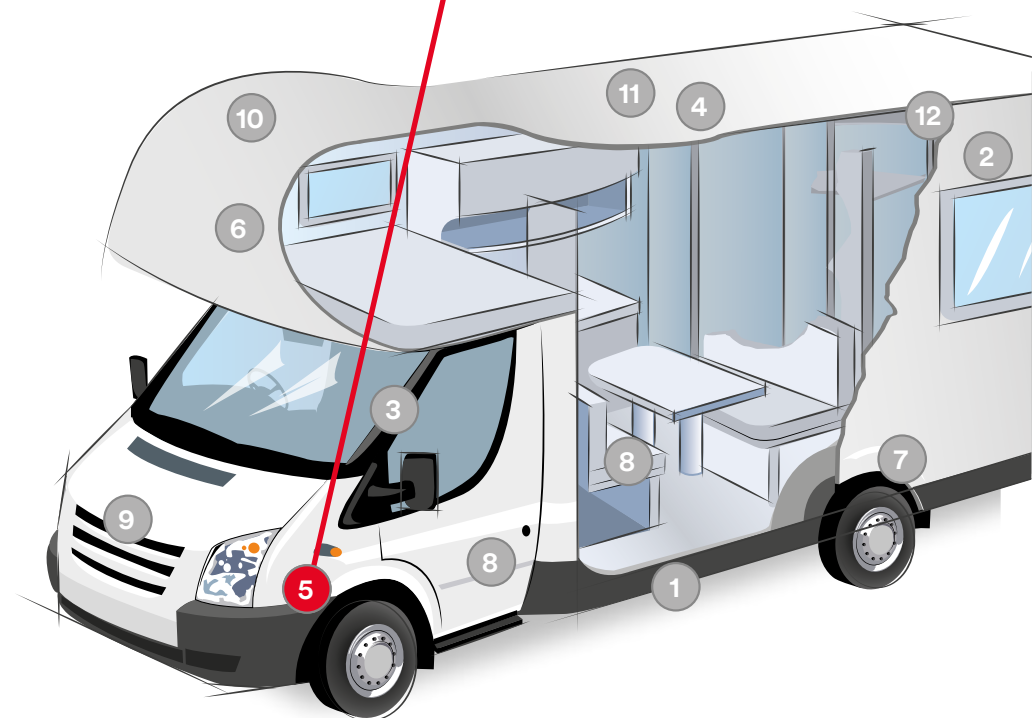




3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

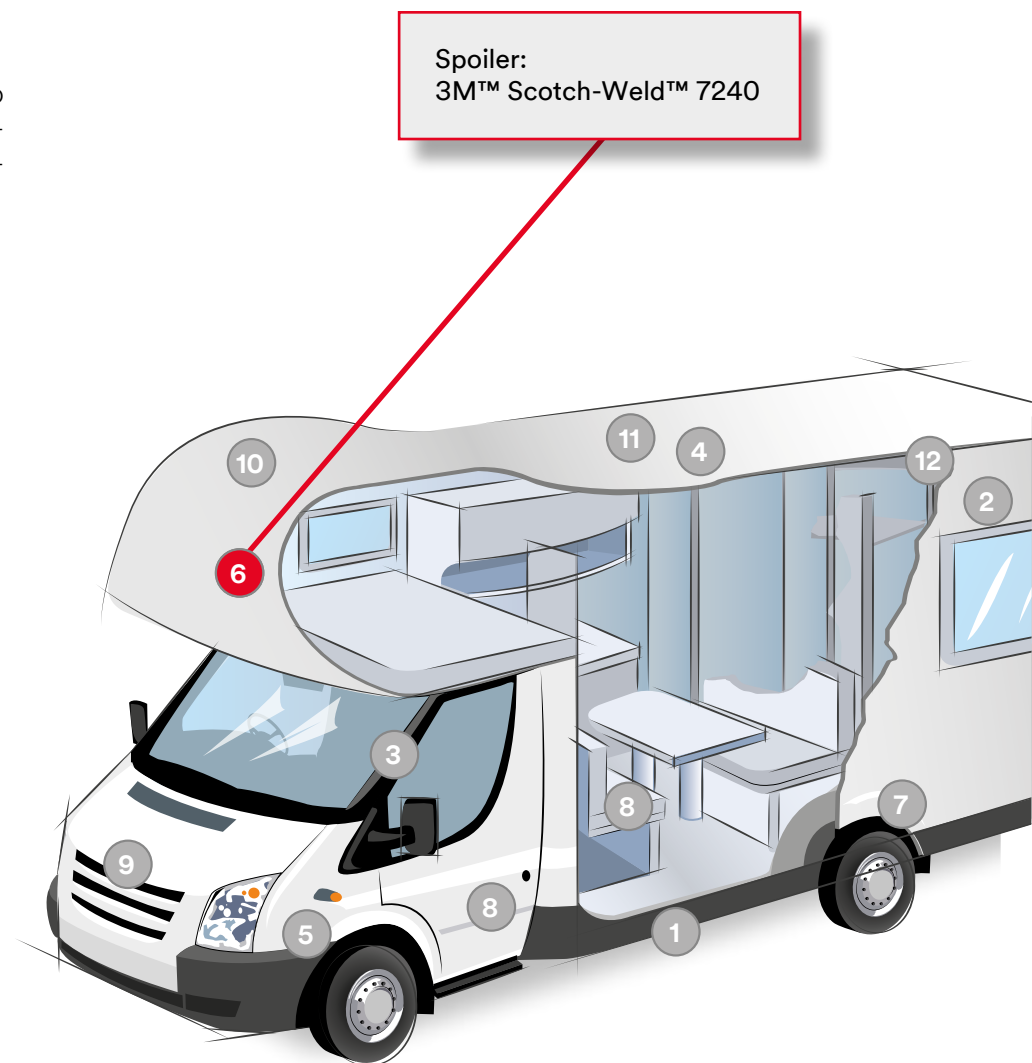
Incollaggio protezione/rifiniture:
3M™ 760 Ibrido





3M™ Scotch Weld™ 7240

3M™ Scotch-Weld™ 7240 è un adesivo bicomponente tenacizzato ad alte prestazioni. Presenta un' elevata resistenza al taglio e alla pelatura ed ha un eccellente livello di durata. Il prodotto contiene microgranuli di vetro per un'accurata linea d'incollaggio.

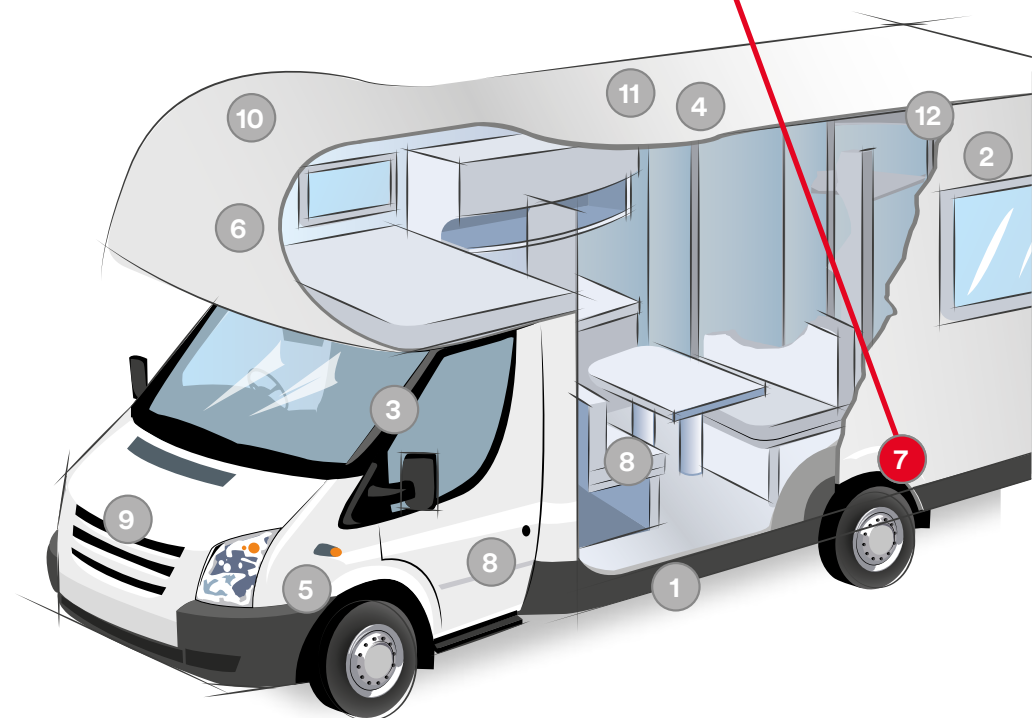




3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS sono adesivi acrilici a basso odore, bicomponenti e tenacizzati che non colano. È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.

Incollaggio passaruota:
3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS
3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS





3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.



3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.



3M™ VHB™ Serie RP

I nastri 3M VHB™ Serie RP sono nastri in schiuma acrilica conformabile estremamente versatili, in grado di performare al meglio su un'ampia gamma di superfici ad alta e media energia superficiale in condizioni non critiche.

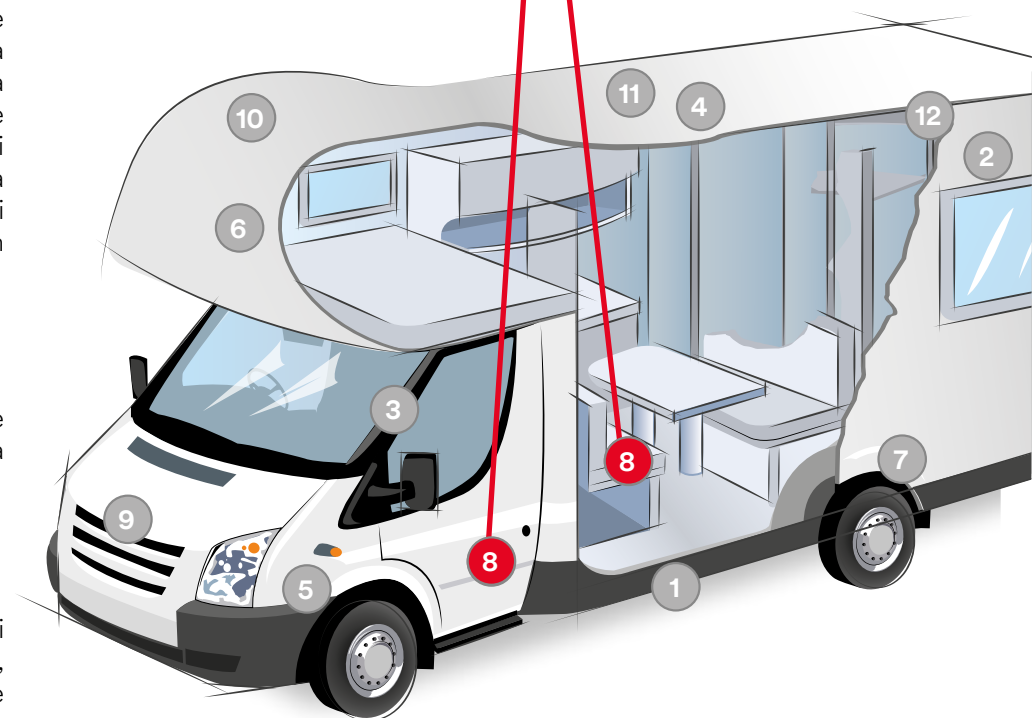


3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.

Modanature:
 3M™ VHB™ Serie 5952
 3M™ VHB™ Serie 4941
 3M™ VHB™ Serie RP
 3M™ VHB™ Serie GPH



- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.



3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.



3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.



3M™ VHB™ Serie RP

I nastri 3M VHB™ Serie RP sono nastri in schiuma acrilica conformabile estremamente versatili, in grado di performare al meglio su un'ampia gamma di superfici ad alta e media energia superficiale in condizioni non critiche.

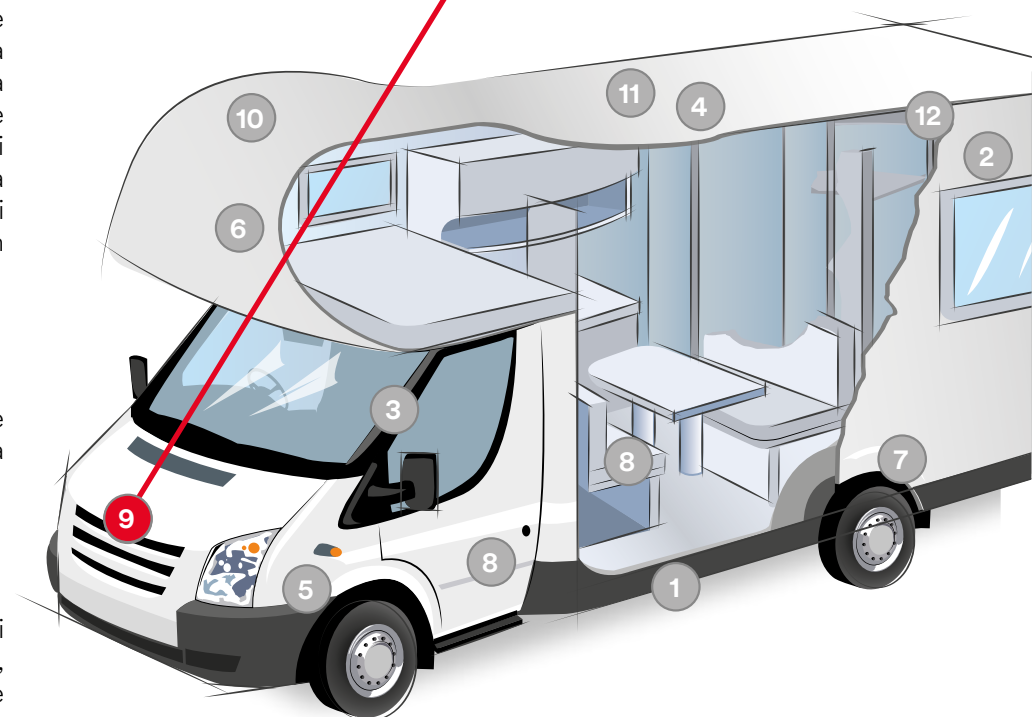


3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.

Loghi ed emblemi:
 3M™ VHB™ Serie 5952
 3M™ VHB™ Serie 4941
 3M™ VHB™ Serie RP
 3M™ VHB™ Serie GPH



- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.



3M™ VHB™ 4941

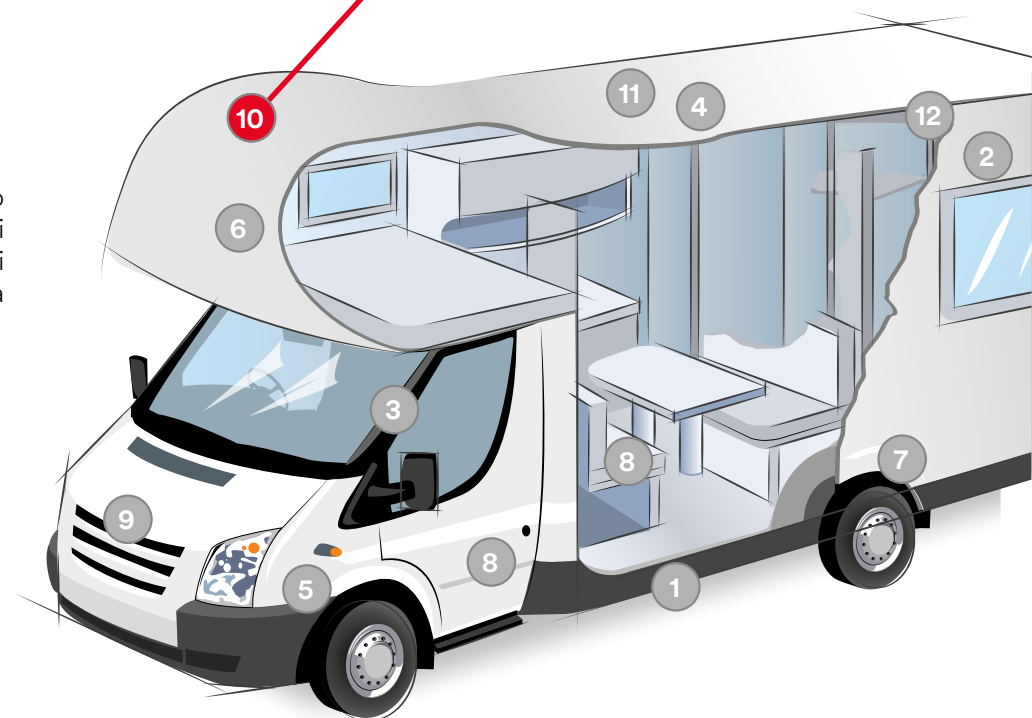
3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.

3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.



Incollaggio tetto:
3M™ VHB™ Serie 4941
3M™ VHB™ Serie 5952





3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

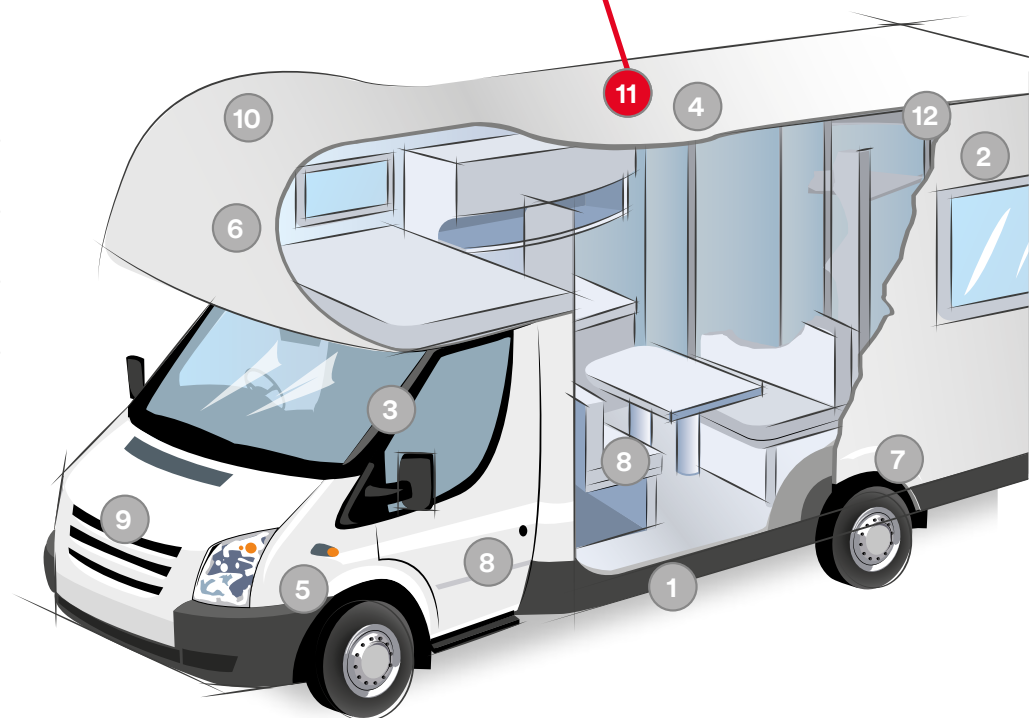


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura tetto:
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4411
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4412





3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

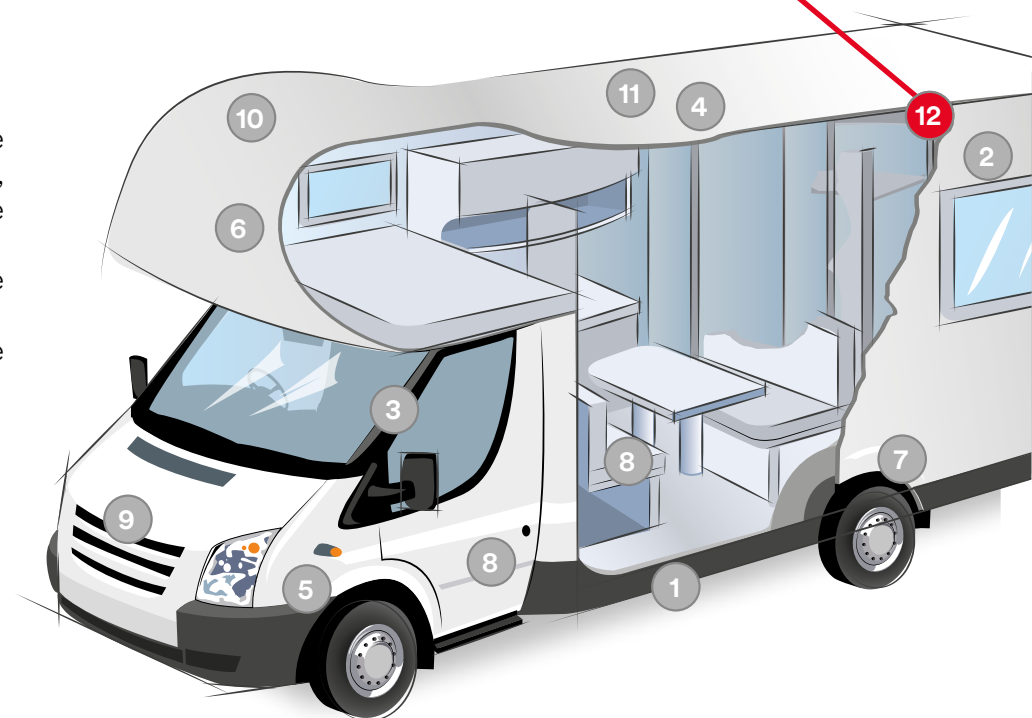


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura componenti impianto aria condizionata, anche in esterno:
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4411
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4412



AMBULANZE

VEICOLI SPECIALI

La sicurezza di un veicolo viene garantita anche da incollaggi tenaci, sicuri e versatili. L'ampia gamma 3M di nastri ed adesivi è capace di offrire un elevato numero di soluzioni di incollaggio secondo le diverse esigenze di allestimento dell'ambulanza.



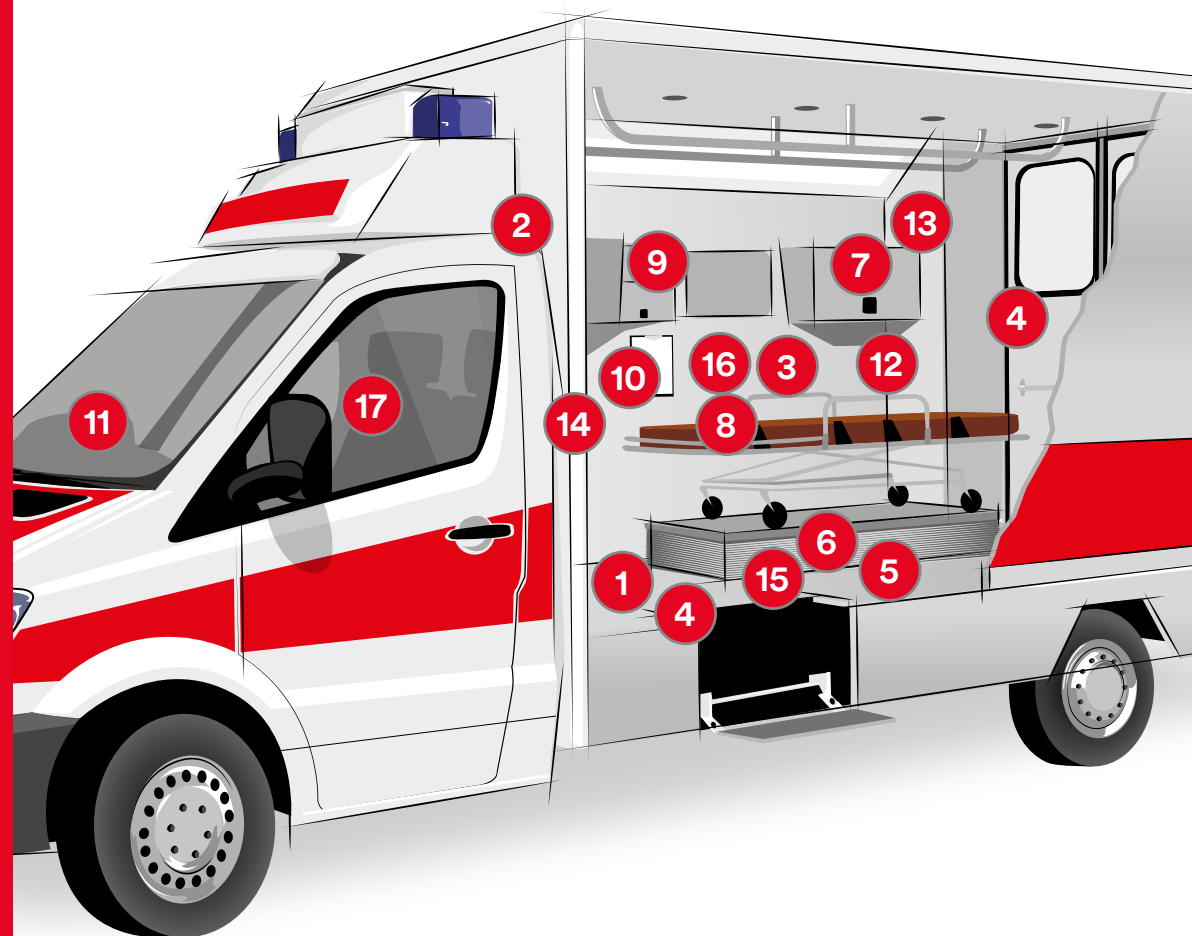
INTERNO



ESTERNO

INTERNO

1. Pavimentazione
2. Sigillatura giunzioni
3. Pannelli
4. Protezione al fuoco di pannellature e parti strutturali
5. Pavimentazione
6. Incollaggio di elementi interni di protezione
7. Allestimento interni
8. Posizionamento materassini
9. Fissaggio pannelli per ispezioni
10. Fissaggio elementi rimovibili
11. Fissaggio di accessori al cruscotto
12. Fissaggio pannelli insonorizzati
13. Sigillatura bordi e giunti
14. Fissaggio isolanti
15. Incollaggio rivestimenti e pavimento
16. Schiume e tappezzeria
17. Incollaggio schiume per sedili





3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.



3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

3M™ 550FC è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno. Il prodotto ha buona resistenza all'azione d'invecchiamento data dall'esposizione ai raggi UV e mantiene le prestazioni di tenuta e flessibilità anche dopo una lunga esposizione alla luce UV.



3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

Pavimentazione:
 3M™ 540 Sigillante Poliuretano
 3M™ 550FC Sigillante Poliuretano
 3M™ 760 Ibrido





3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.



3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

Sigillatura giunzioni:
3M™ 540 Sigillante Poliuretano
3M™ 760 Ibrido





3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.



3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

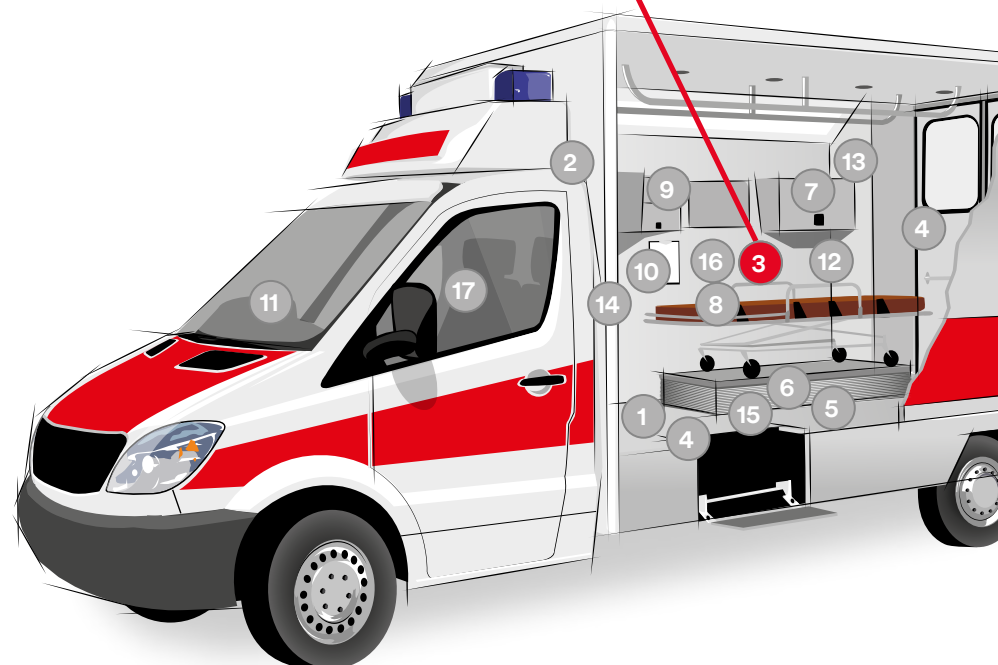
3M™ 550FC è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno. Il prodotto ha buona resistenza all'azione d'invecchiamento data dall'esposizione ai raggi UV e mantiene le prestazioni di tenuta e flessibilità anche dopo una lunga esposizione alla luce UV.



3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

Pannelli:
 3M™ 540 Sigillante Poliuretano
 3M™ 550FC Sigillante Poliuretano
 3M™ 760 Ibrido



3M™ CP 25 WB+

Il sigillante antincendio 3M™ CP 25 WB+ fornisce fino a quattro ore di protezione antincendio nei sistemi testati e arresta le infiltrazioni negli assemblaggi edilizi con protezione antincendio classificata. Una volta asciutto, diventa di colore rosso; non richiede la combinazione con altri prodotti. Le sue caratteristiche principali sono:

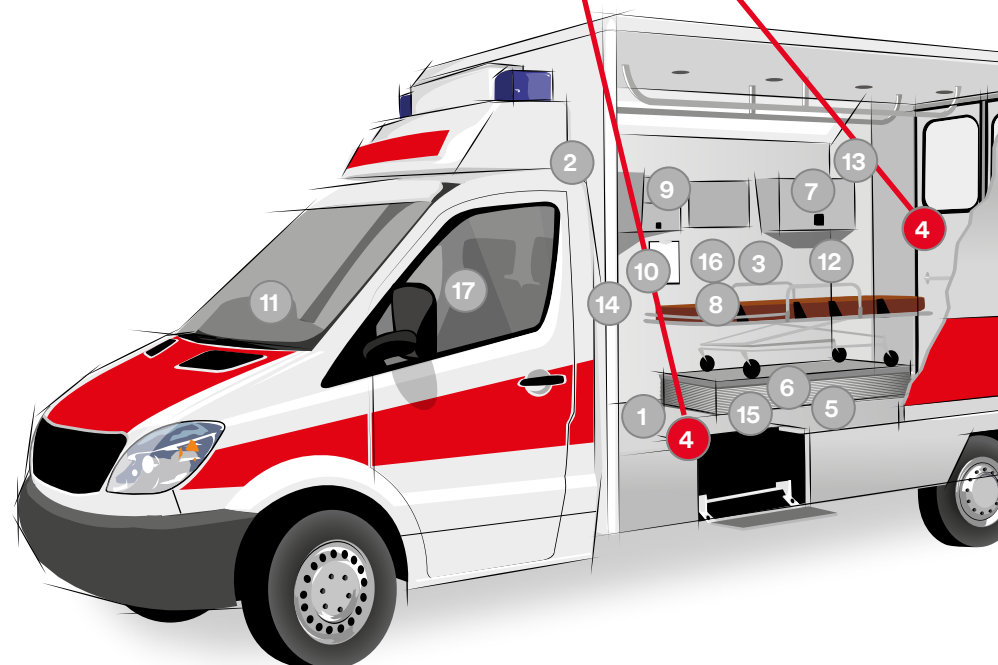
- ▶ Resistenza passiva al fuoco testata fino a quattro ore in conformità agli standard ASTM E 814 (UL 1479) e CAN/ULC S115
- ▶ Resistenza al fuoco testata per sistemi di giunzione edilizia statici in conformità allo standard ASTM E 1966 (UL 2079)
- ▶ Riduzione della trasmissione delle emissioni sonore

3M™ CP 3000WT

Il sigillante 3M™ Fire Barrier 3000WT è concepito come sistema per potenziare la resistenza al fuoco di pareti flessibili e pavimentazioni rigide in corrispondenza degli attraversamenti per cavi e tubi di metallo vari.

Ideale per: cavi, pannellature, parti strutturali

Protezione al fuoco di pannellature e parti strutturali:
3M™ CP 25 WB+
3M™ 3000WT



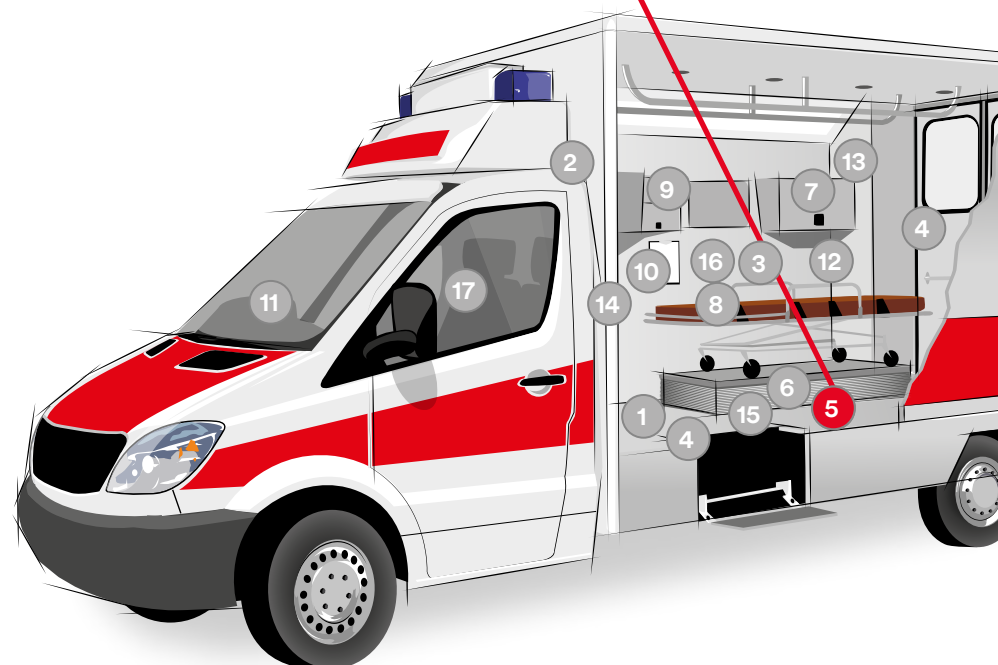


3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS sono adesivi acrilici a basso odore, bicomponenti e tenacizzati che non colano.

È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.

Pavimentazione:
3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS
3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS

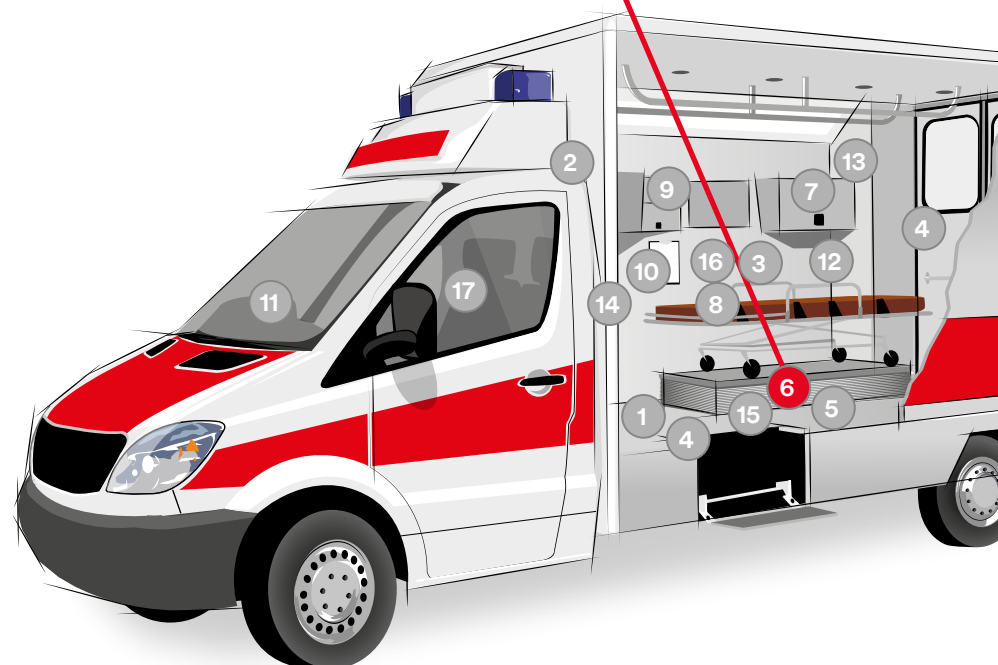




3M™ Hook & Loop

3M™ Hook & Loop è un sistema di fissaggio richiudibile a uncini e anelli sia nero che bianco. Quando due elementi 3M™ Hook & Loop vengono premuti assieme, centinaia di elementi fissi si agganciano ad elementi pieghevoli per una rapida chiusura che riduce i tempi ed i costi di produzione. È disponibile una scelta di supporti adesivi per l'applicazione su un'ampia varietà di superfici.

Incollaggio di elementi interni di protezione:
3M™ Hook and Loop





3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.



3M™ VHB™ Serie RP

I nastri 3M VHB™ Serie RP sono nastri in schiuma acrilica conformabile estremamente versatili, in grado di performare al meglio su un'ampia gamma di superfici ad alta e media energia superficiale in condizioni non critiche.



3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.
- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.

Allestimento interni:
 3M™ VHB™ Serie 4941
 3M™ VHB™ Serie RP
 3M™ VHB™ Serie GPH





3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Posizionamento materassini:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio pannelli per ispezioni:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





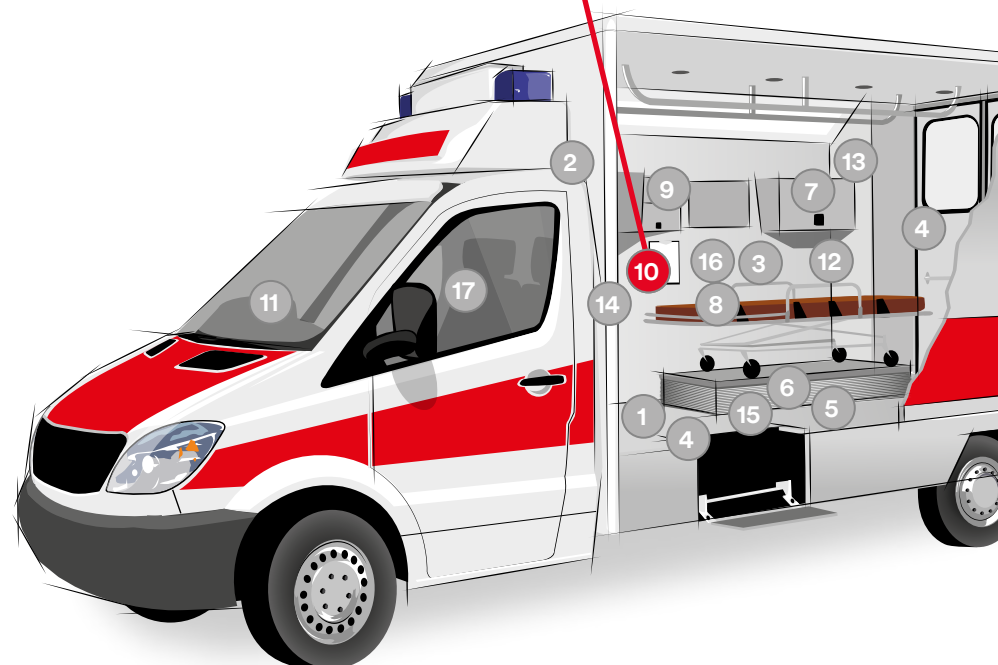
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio elementi rimovibili:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio di accessori al cruscotto:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





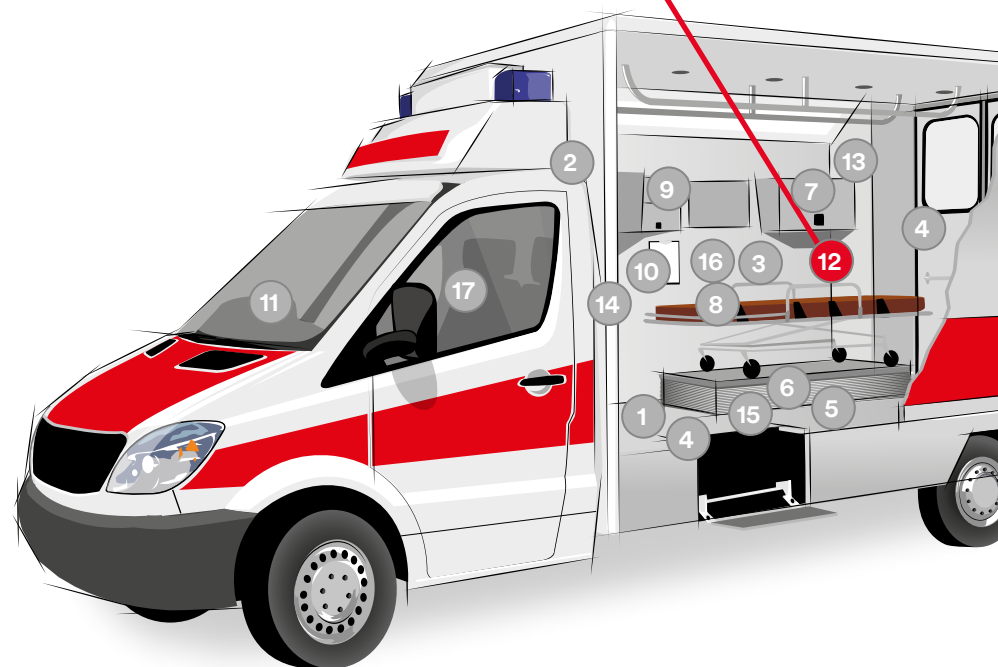
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio pannelli insonorizzati:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.



3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura bordi e giunti:
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4411
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4412





3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali



3M™ Scotch-Weld™ 30

Scotch-Weld™ 30 è un adesivo neoprenico in dispersione acquosa a contatto, adatto per metalli e gomme.

Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Viscosità: non scorre
- ▶ Buona resistenza alla luce, anche UV, al lavaggio e all'invecchiamento
- ▶ Elevata flessibilità
- ▶ Metodo di applicazione a spruzzo, rullo o pennello
- ▶ Adatto per tessuto, cartone, legno, laminati plastici, schiume e metalli primerizzati



3M™ Scotch-Weld™ 2000

3M™ Scotch-Weld™ 2000 è un adesivo in dispersione acquosa bicomponente a presa immediata. Consigliato per:

- ▶ L'incollaggio di schiume
- ▶ Tessuti
- ▶ Legno
- ▶ Metalli protetti
- ▶ Lana di roccia

Fissaggio isolanti:
 3M™ Adesivo Spray multiuso 77
 3M™ Scotch-Weld™ 30
 3M™ Scotch-Weld™ 2000





3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali



3M™ Scotch-Weld™ 30

Scotch-Weld™ 30 è un adesivo neoprenico in dispersione acquosa a contatto, adatto per metalli e gomme.

Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Viscosità: non scorre
- ▶ Buona resistenza alla luce, anche UV, al lavaggio e all'invecchiamento
- ▶ Elevata flessibilità
- ▶ Metodo di applicazione a spruzzo, rullo o pennello
- ▶ Adatto per tessuto, cartone, legno, laminati plastici, schiume e metalli primerizzati

Incollaggio rivestimenti e pavimento:
3M™ Adesivo Spray multiuso 77
3M™ Scotch-Weld™ 30





3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali

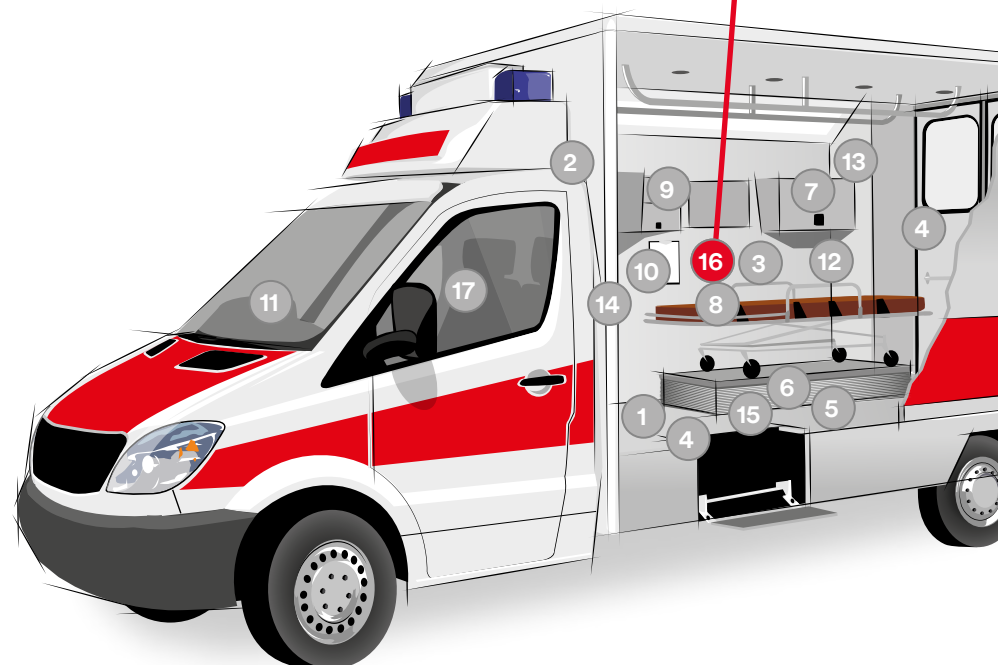


3M™ FT1000NF

3M Fast Tack 1000NF è un adesivo spray ad acqua ideale per l'incollaggio di tutti i materiali porosi come legno, stoffe, spugne. Questo adesivo risolve i problemi di tossicità degli adesivi a solvente. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Perfetto su materiali porosi
- ▶ Non infiammabile
- ▶ Applicazione del prodotto anche solo da un lato con notevole risparmio di prodotto.
- ▶ Base acqua e non solventi
- ▶ Tempo di incollaggio 1 minuto

Schiume e tappezzeria:
3M™ Adesivo Spray multiuso 77
3M™ FT1000NF





3M™ FT1000NF

3M Fast Tack 1000NF è un adesivo spray ad acqua ideale per l'incollaggio di tutti i materiali porosi come legno, stoffe, spugne. Questo adesivo risolve i problemi di tossicità degli adesivi a solvente. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Perfetto su materiali porosi
- ▶ Non infiammabile
- ▶ Applicazione del prodotto anche solo da un lato con notevole risparmio di prodotto.
- ▶ Base acqua e non solventi
- ▶ Tempo di incollaggio 1 minuto

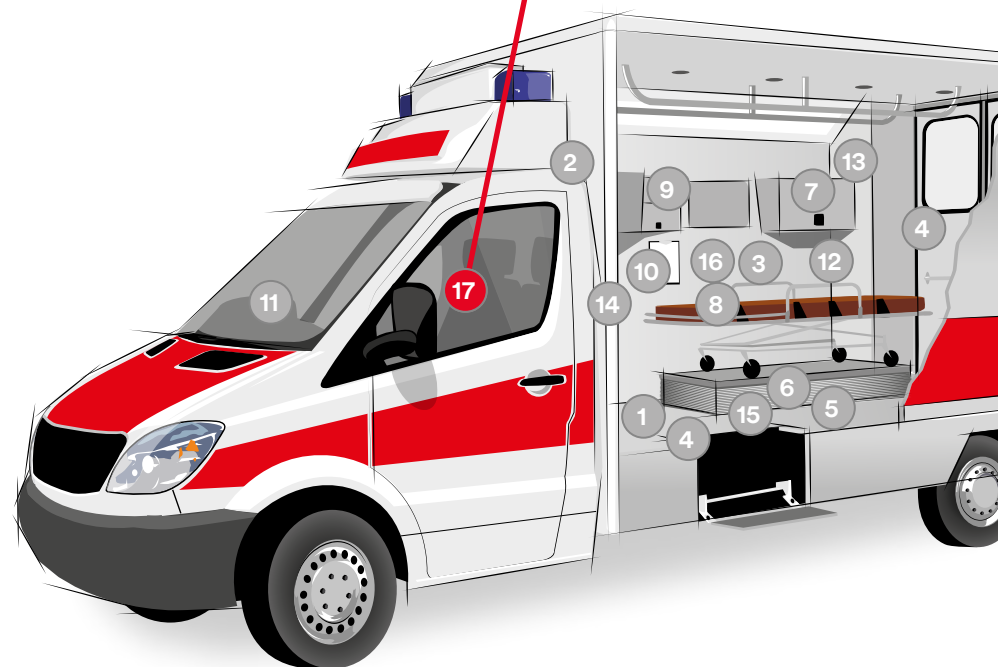


3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

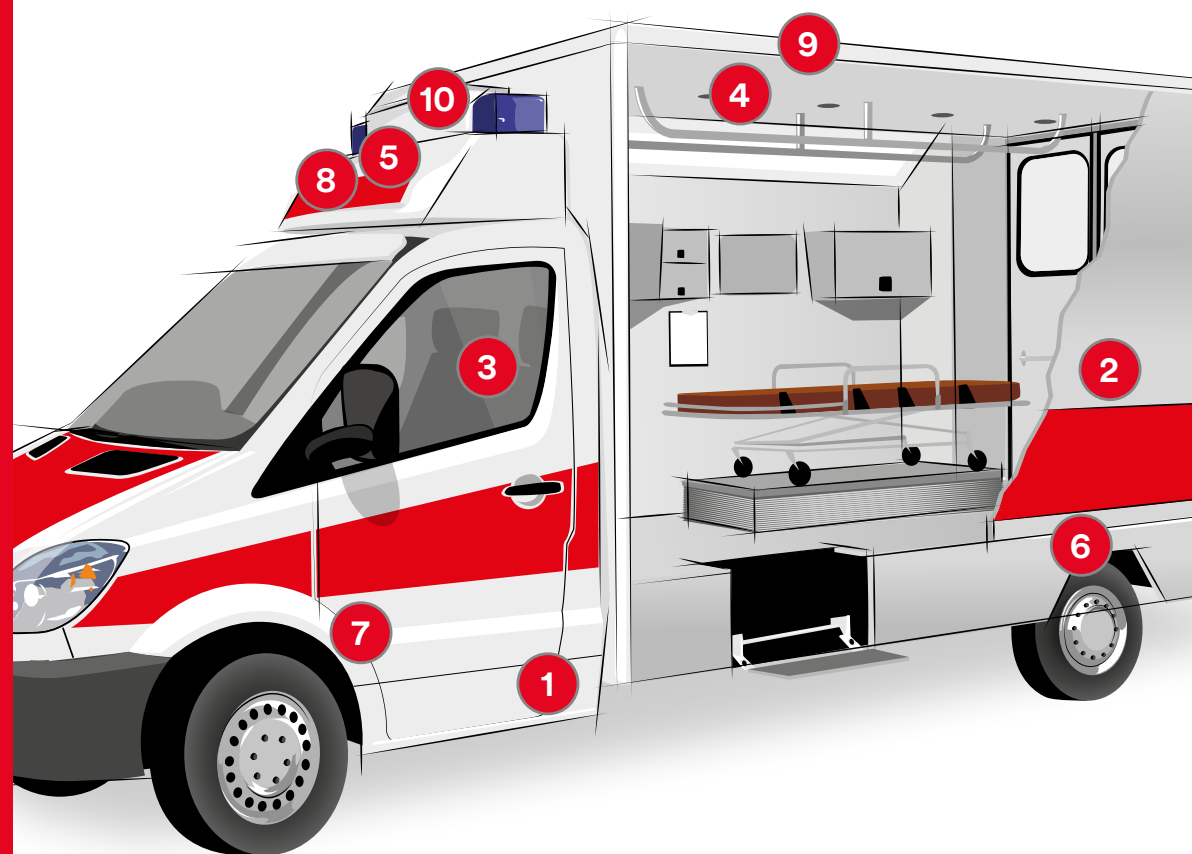
- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali

Incollaggio schiume per sedili:
3M™ FT1000NF
3M™ Adesivo Spray multiuso 77



ESTERNO

1. Sottoscocca
2. Omega di rinforzo
3. Cristalli o vetri
4. Sigillatura tetto
5. Spoiler
6. Incollaggio passaruota
7. Modanature
8. Incollaggio logo ed elementi di personalizzazione
9. Sigillatura tetto
10. Sigillatura impianto luci



TORNA AL MENÙ
PRECEDENTE



3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.





3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.





3M™ 590 Sigillante Poliuretano per vetro

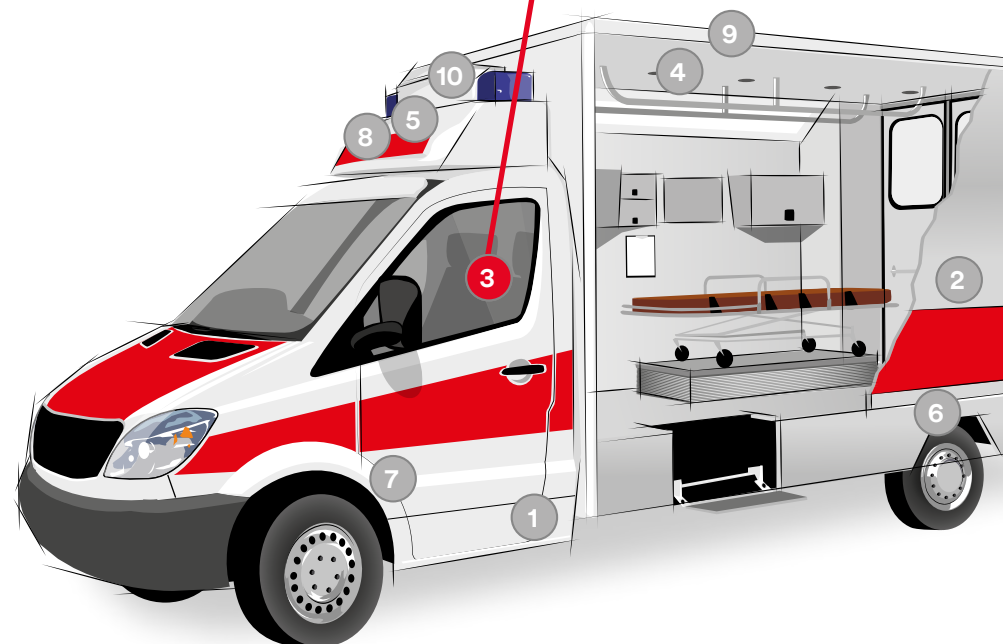
Il sigillante adesivo per vetro 3M™ 590 è un sigillante poliuretano monocomponente a indurimento rapido e ad alta viscosità per fissare parabrezza e altri substrati che richiedono una tenuta elevata.



3M™ Sigillante Poliuretano 503

La colla poliuretano 3M™ 503 è adatta al fissaggio della maggior parte dei vetri. È da utilizzare con primer specifico. (tempo aperto 30min).

Cristalli o vetri:
3M™ 590 Sigillante Poliuretano
3M™ 503 Sigillante Poliuretano





3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.





3M™ Scotch Weld™ 7240

3M™ Scotch-Weld™ 7240 è un adesivo bicomponente tenacizzato ad alte prestazioni. Presenta un' elevata resistenza al taglio e alla pelatura ed ha un eccellente livello di durata. Il prodotto contiene microgranuli di vetro per un'accurata linea d'incollaggio.





3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS sono adesivi acrilici a basso odore, bicomponenti e tenacizzati che non colano.

È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.





3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.



3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.



3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.
- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.

Modanature:
 3M™ VHB™ Serie 5952
 3M™ VHB™ Serie 4941
 3M™ VHB™ Serie GPH





3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.

3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.

3M™ VHB™ Serie RP

I nastri 3M VHB™ Serie RP sono nastri in schiuma acrilica conformabile estremamente versatili, in grado di performare al meglio su un'ampia gamma di superfici ad alta e media energia superficiale in condizioni non critiche.

3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.

**TORNA AL MENÙ
PRECEDENTE**

Incollaggio logo ed elementi di personalizzazione:

- 3M™ VHB™ Serie 5952
- 3M™ VHB™ Serie 4941
- 3M™ VHB™ Serie RP
- 3M™ VHB™ Serie GPH



- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.



3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

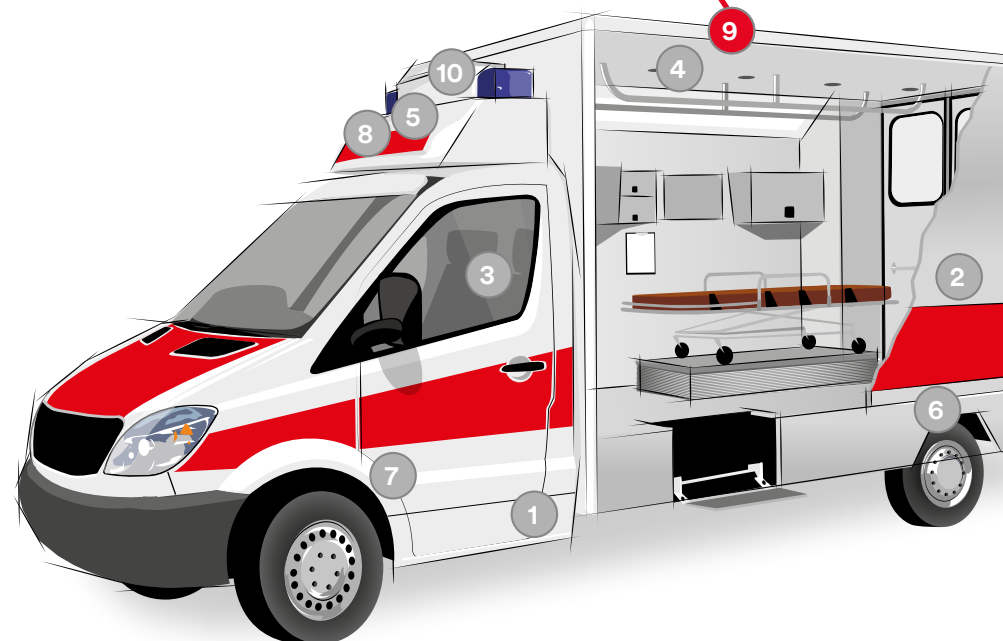


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura tetto:
3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4411
3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4412





3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

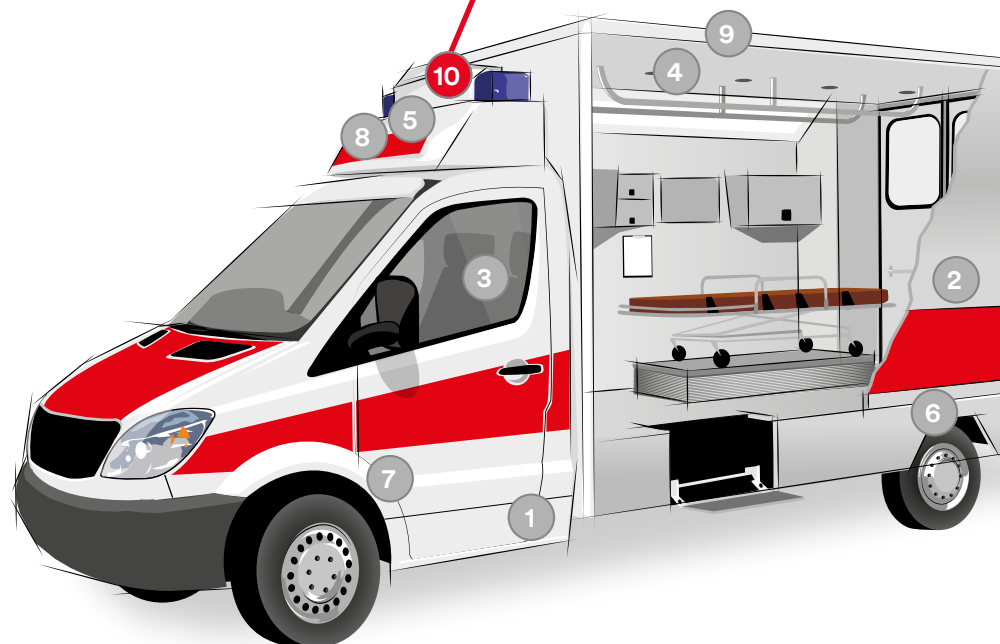


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura impianto luci:
3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4411
3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4412



La gamma di adesivi e nastri 3M consente un incollaggio rapido e resistente garantendo vantaggi competitivi in termini di produttività e di qualità di assemblaggio del rimorchio. La vasta scelta offre più soluzioni a qualsiasi necessità di incollaggio, considerando anche materiali e design difficili.



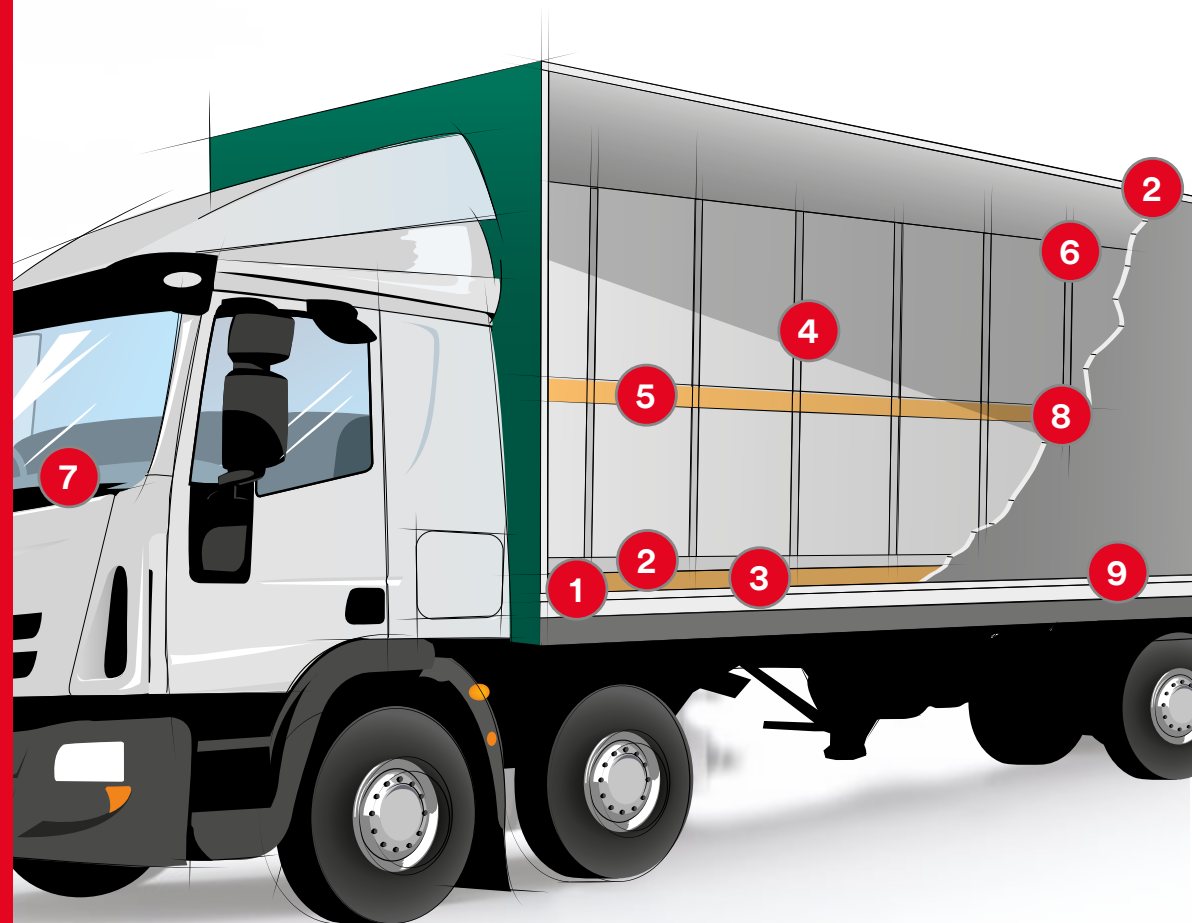
INTERNO



ESTERNO

INTERNO

1. Sigillatura giunzioni
2. Protezione al fuoco di pannellature e parti strutturali
3. Pavimentazione
4. Assemblaggio pannelli
5. Incollaggio di elementi di protezione
6. Fissaggio illuminazione interna
7. Fissaggio di accessori al cruscotto
8. Fissaggio isolanti
9. Incollaggio rivestimenti e pavimento





3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.



3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

Sigillatura giunzioni:
3M™ 540 Sigillante Poliuretano
3M™ 760 Ibrido



3M™ CP 25 WB+

Il sigillante antincendio 3M™ CP 25 WB+ fornisce fino a quattro ore di protezione antincendio nei sistemi testati e arresta le infiltrazioni negli assemblaggi edilizi con protezione antincendio classificata. Una volta asciutto, diventa di colore rosso; non richiede la combinazione con altri prodotti. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Resistenza passiva al fuoco testata fino a quattro ore in conformità agli standard ASTM E 814 (UL 1479) e CAN/ULC S115
- ▶ Resistenza al fuoco testata per sistemi di giunzione edilizia statici in conformità allo standard ASTM E 1966 (UL 2079)
- ▶ Riduzione della trasmissione delle emissioni sonore

3M™ CP 3000WT

Il sigillante 3M™ Fire Barrier 3000WT è concepito come sistema per potenziare la resistenza al fuoco di pareti flessibili e pavimentazioni rigide in corrispondenza degli attraversamenti per cavi e tubi di metallo vari.

Ideale per: cavi, pannellature, parti strutturali

Protezione al fuoco di pannellature e parti strutturali:
3M™ CP 25 WB+
3M™ 3000WT





3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS sono adesivi acrilici a basso odore, bicomponenti e tenacizzati che non colano.

È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.

Pavimentazione:
3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS
3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS





3M™ Scotch-Weld™ DP490

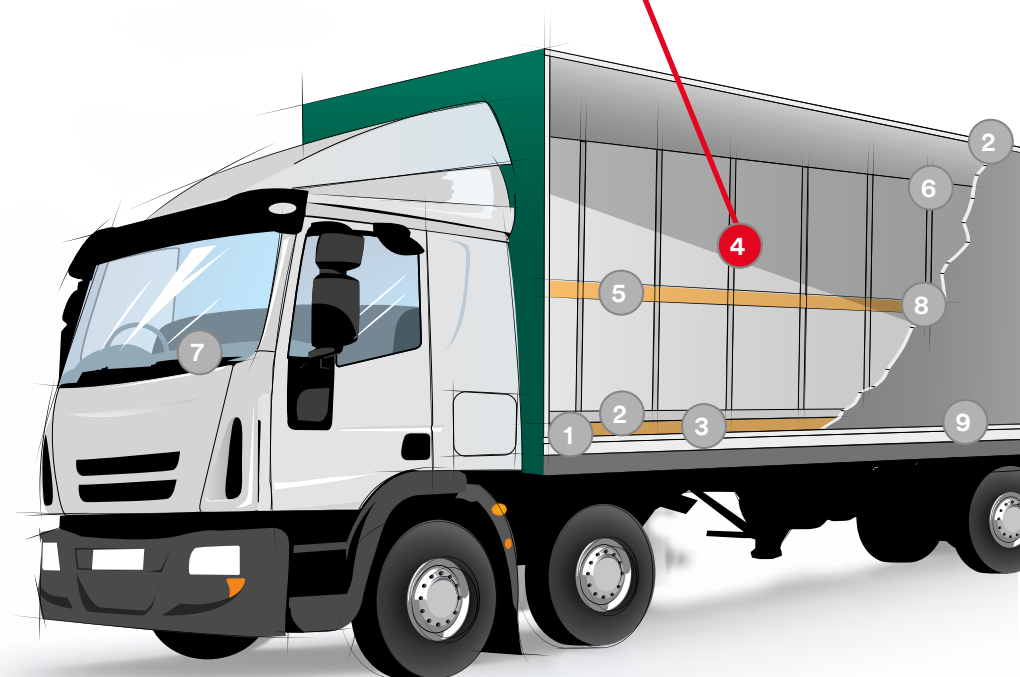
3M™ Scotch-Weld™ DP490 è un adesivo strutturale epossidico bicomponente ad alte prestazioni, tissotropico, di colore nero, con buone proprietà riempitive, tenacizzato. È stato sviluppato per applicazioni dove sono richieste tenacità, alta resistenza meccanica ed è indicato specialmente per l'assemblaggio di materiali compositi. L'adesivo ha un'eccellente resistenza alle alte temperature ed all'invecchiamento in condizioni critiche.



3M™ Scotch Weld™ DP8010

3M™ Scotch-Weld™ DP8010 è un adesivo strutturale bicomponente con base acrilica. Presenta un rapporto di miscelazione semplice (10:1) ed è adatto all'incollaggio di molte superfici plastiche a bassa energia superficiale, inclusi TPO, polipropilene e polietilene, senza particolari preparazioni superficiali. Può sostituire viti, rivetti, saldatura fra materiali plastici e processi in cui è previsto un attacco chimico.

Assemblaggio pannelli:
 3M™ Scotch-Weld™ DP490
 3M™ Scotch-Weld™ DP8010





3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.



3M™ VHB™ Serie RP

I nastri 3M VHB™ Serie RP sono nastri in schiuma acrilica conformabile estremamente versatili, in grado di performare al meglio su un'ampia gamma di superfici ad alta e media energia superficiale in condizioni non critiche.



3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.
- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.

Incollaggio di elementi di protezione:
 3M™ VHB™ Serie 4941
 3M™ VHB™ Serie RP
 3M™ VHB™ Serie GPH





3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio illuminazione interna:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio di accessori al cruscotto:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali



3M™ Scotch-Weld™ 30

Scotch-Weld™ 30 è un adesivo neoprenico in dispersione acquosa a contatto, adatto per metalli e gomme.

Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Viscosità: non scorre
- ▶ Buona resistenza alla luce, anche UV, al lavaggio e all'invecchiamento
- ▶ Elevata flessibilità
- ▶ Metodo di applicazione a spruzzo, rullo o pennello
- ▶ Adatto per tessuto, cartone, legno, laminati plastici, schiume e metalli primerizzati



3M™ Scotch-Weld™ 2000

3M™ Scotch-Weld™ 2000 è un adesivo in dispersione acquosa bicomponente a presa immediata. Consigliato per:

- ▶ L'incollaggio di schiume
- ▶ Tessuti
- ▶ Legno
- ▶ Metalli protetti
- ▶ Lana di roccia

Fissaggio isolanti:
 3M™ Adesivo Spray multiuso 77
 3M™ Scotch-Weld™ 30
 3M™ Scotch-Weld™ 2000





3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali



3M™ Scotch-Weld™ 30

Scotch-Weld™ 30 è un adesivo neoprenico in dispersione acquosa a contatto, adatto per metalli e gomme.

Le sue caratteristiche principali sono:

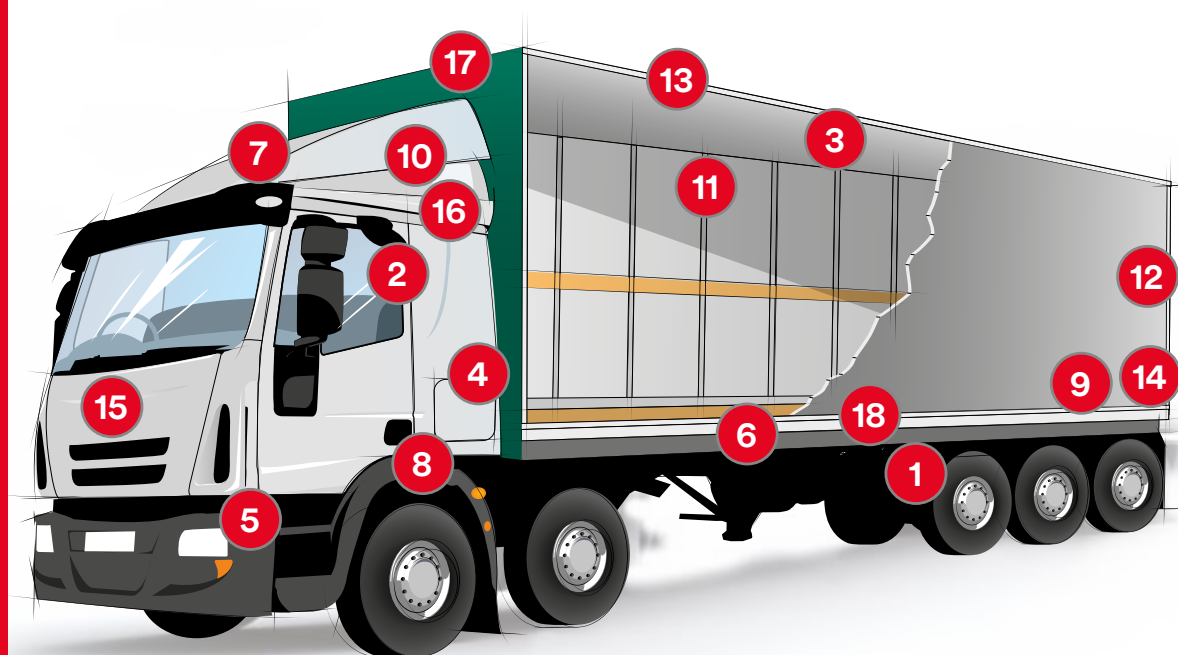
- ▶ Viscosità: non scorre
- ▶ Buona resistenza alla luce, anche UV, al lavaggio e all'invecchiamento
- ▶ Elevata flessibilità
- ▶ Metodo di applicazione a spruzzo, rullo o pennello
- ▶ Adatto per tessuto, cartone, legno, laminati plastici, schiume e metalli primerizzati

Incollaggio rivestimenti e pavimento:
3M™ Adesivo Spray multiuso 77
3M™ Scotch-Weld™ 30



ESTERNO

1. Sottoscocca
2. Cristalli o vetri
3. Sigillatura tetto
4. Incollaggio protezione/rifiniture
5. Incollaggio/sigillatura parabrezza
6. Incollaggio e sigillatura struttura portante
7. Spoiler
8. Incollaggio passaruota
9. Incollaggio e sigillatura struttura portante
10. Modanature
11. Incollaggio pannelli esterni
12. Fissaggio pannelli rifrangenti
13. Incollaggio tetti
14. Incollaggio paracolpi
15. Loghi ed emblemi
16. Spoiler
17. Sigillatura tetti
18. Sigillatura giunte e bordi





3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.





3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

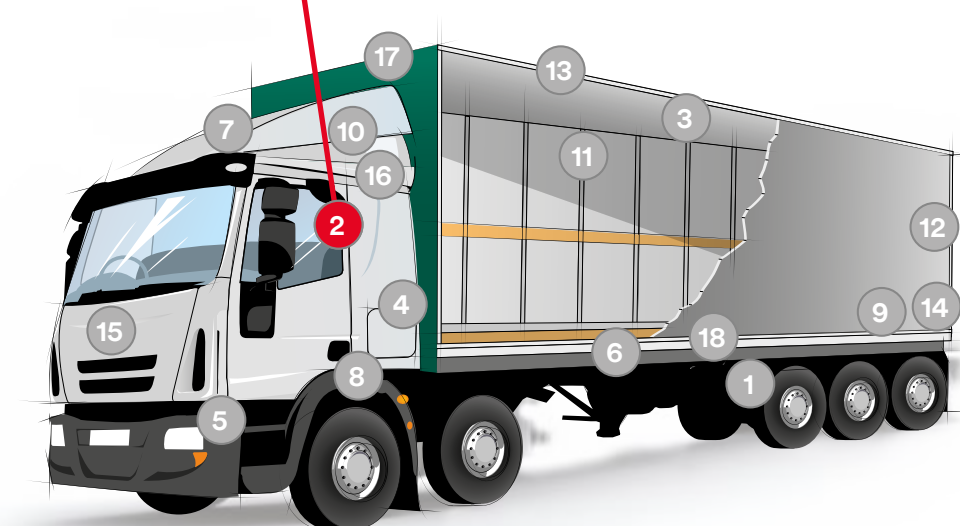
3M™ 550FC è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno. Il prodotto ha buona resistenza all'azione d'invecchiamento data dall'esposizione ai raggi UV e mantiene le prestazioni di tenuta e flessibilità anche dopo una lunga esposizione alla luce UV.



3M™ 590 Sigillante Poliuretano per vetro

Il sigillante adesivo poliuretano per vetro 3M™ 590 è un sigillante monocomponente a indurimento rapido e ad alta viscosità per fissare parabrezza e altri substrati che richiedono una tenuta elevata.

Cristalli o vetri:
 3M™ 550FC Sigillante Poliuretano
 3M™ 590 Sigillante Poliuretano





3M™ 760 Ibrido

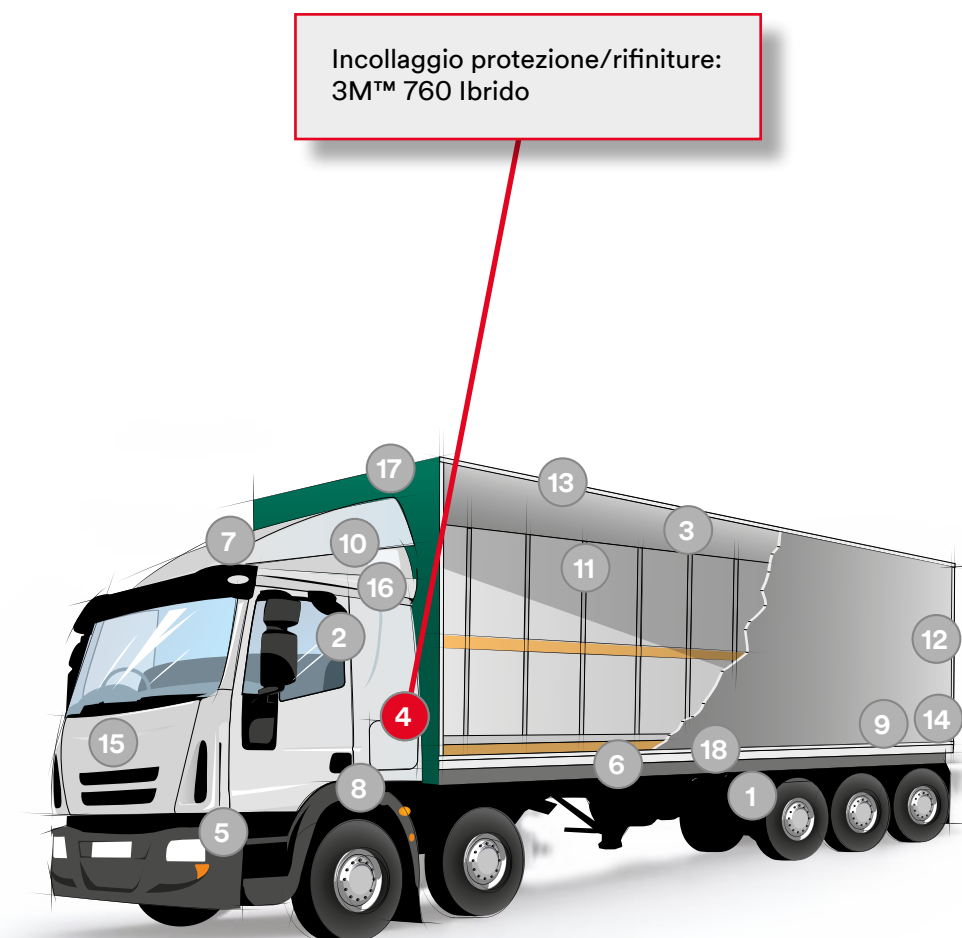
3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.





3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.





3M™ 590 Sigillante Poliuretano per vetro

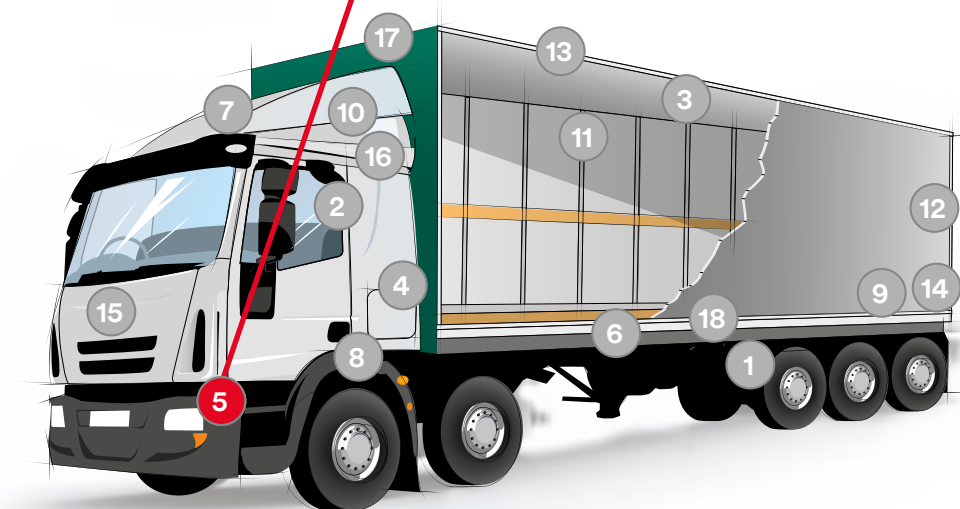
Il sigillante adesivo per vetro 3M™ 590 è un sigillante poliuretano monocomponente a indurimento rapido e ad alta viscosità per fissare parabrezza e altri substrati che richiedono una tenuta elevata.



3M™ Sigillante Poliuretano 503

La colla poliuretano 3M™ 503 è adatta al fissaggio della maggior parte dei vetri. È da utilizzare con primer specifico. (tempo aperto 30min).

Incollaggio/sigillatura parabrezza:
3M™ 590 Sigillante Poliuretano
3M™ 503 Sigillante Poliuretano

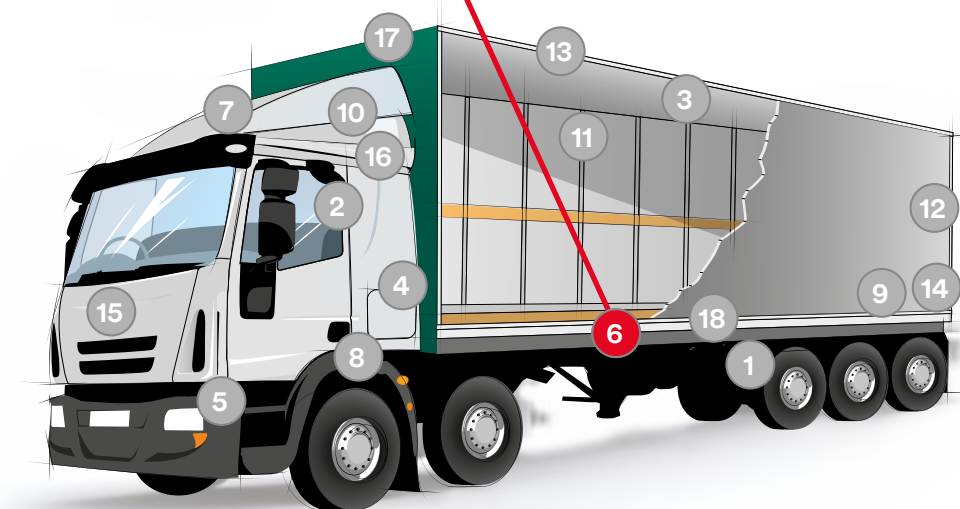




3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.

Incollaggio e sigillatura struttura portante:
3M™ 540 Sigillante Poliuretano





3M™ Scotch Weld™ 7240

3M™ Scotch-Weld™ 7240 è un adesivo bicomponente tenacizzato ad alte prestazioni. Presenta un' elevata resistenza al taglio e alla pelatura ed ha un eccellente livello di durata. Il prodotto contiene microgranuli di vetro per un'accurata linea d'incollaggio.





3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS sono adesivi acrilici a basso odore, bicomponenti e tenacizzati che non colano.

È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.

Incollaggio passaruota:
3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS
3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS





3M™ Scotch Weld™ 7240

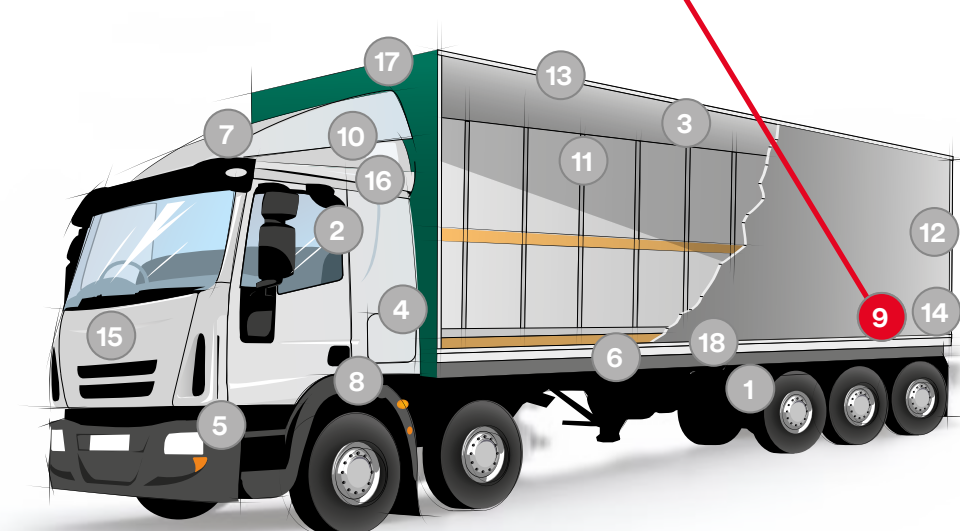
3M™ Scotch-Weld™ 7240 è un adesivo bicomponente tenacizzato ad alte prestazioni. Presenta un' elevata resistenza al taglio e alla pelatura ed ha un eccellente livello di durata. Il prodotto contiene microgranuli di vetro per un'accurata linea d'incollaggio.



3M™ Scotch Weld™ DP8010

3M™ Scotch-Weld™ DP8010 è un adesivo strutturale bicomponente con base acrilica. Presenta un rapporto di miscelazione semplice (10:1) ed è adatto all'incollaggio di molte superfici plastiche a bassa energia superficiale, inclusi TPO, polipropilene e polietilene, senza particolari preparazioni superficiali. Può sostituire viti, rivetti, saldatura fra materiali plastici e processi in cui è previsto un attacco chimico.

Incollaggio e sigillatura struttura portante
3M™ Scotch-Weld™ 7240
3M™ Scotch-Weld™ DP8010





3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.

3M™ VHB™ 4941

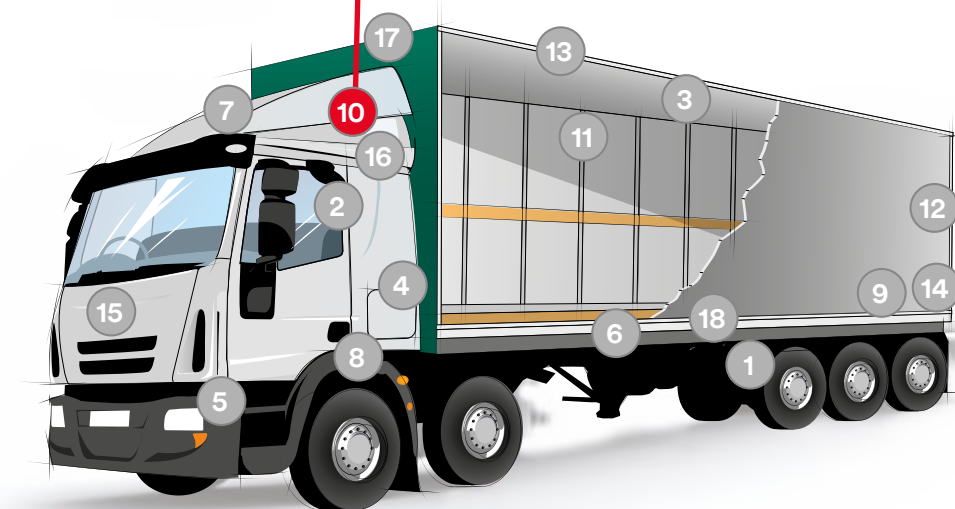
3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.

3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.
- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.

Modanature:
 3M™ VHB™ Serie 5952
 3M™ VHB™ Serie 4941
 3M™ VHB™ Serie GPH





3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.



3M™ VHB™ Serie RP

I nastri 3M VHB™ Serie RP sono nastri in schiuma acrilica conformabile estremamente versatili, in grado di performare al meglio su un'ampia gamma di superfici ad alta e media energia superficiale in condizioni non critiche.

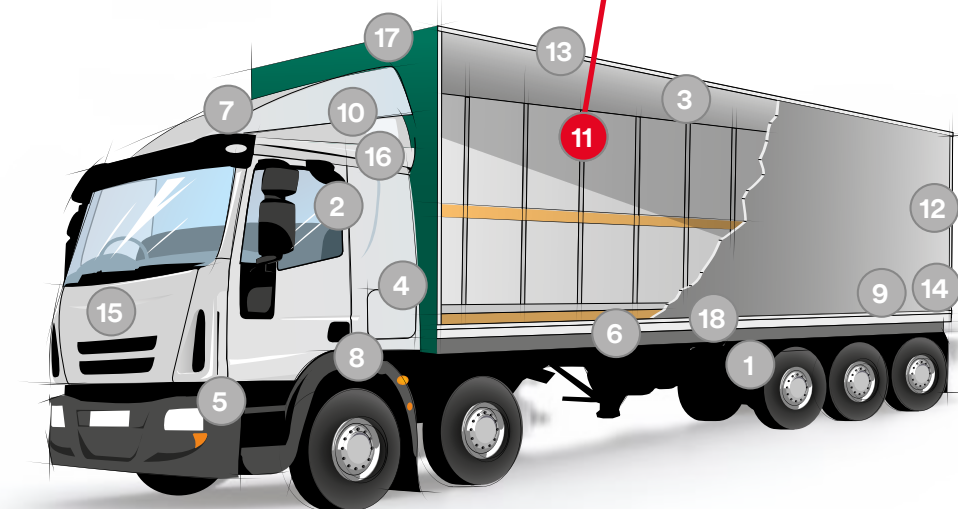


3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.
- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.

Incollaggio pannelli esterni:
 3M™ VHB™ 4941
 3M™ VHB™ RP
 3M™ VHB™ Serie GPH





3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.

Fissaggio pannelli rifrangenti:
3M™ VHB™ 4941





3M™ VHB™ 4941

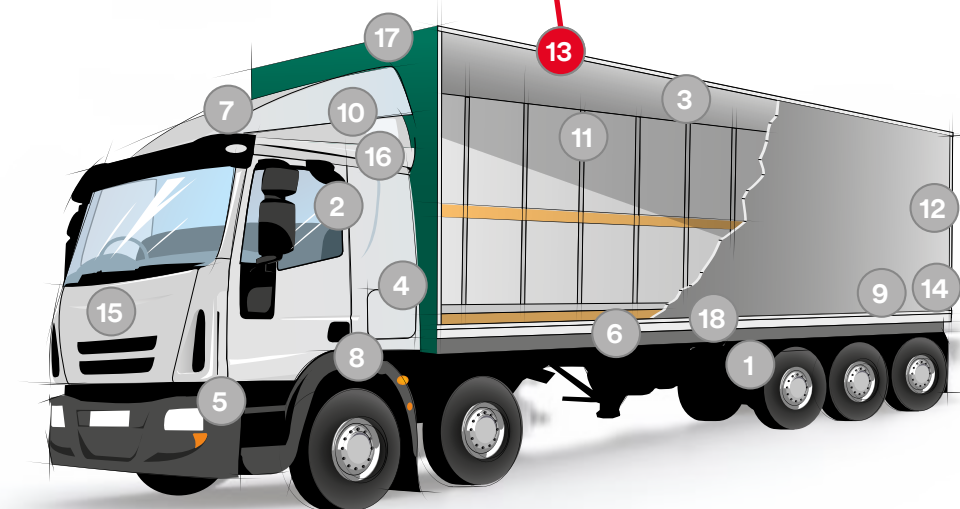
3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.



3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.

Incollaggio tetti:
3M™ VHB™ 4941
3M™ VHB™ 5952





3M™ VHB™ 4941

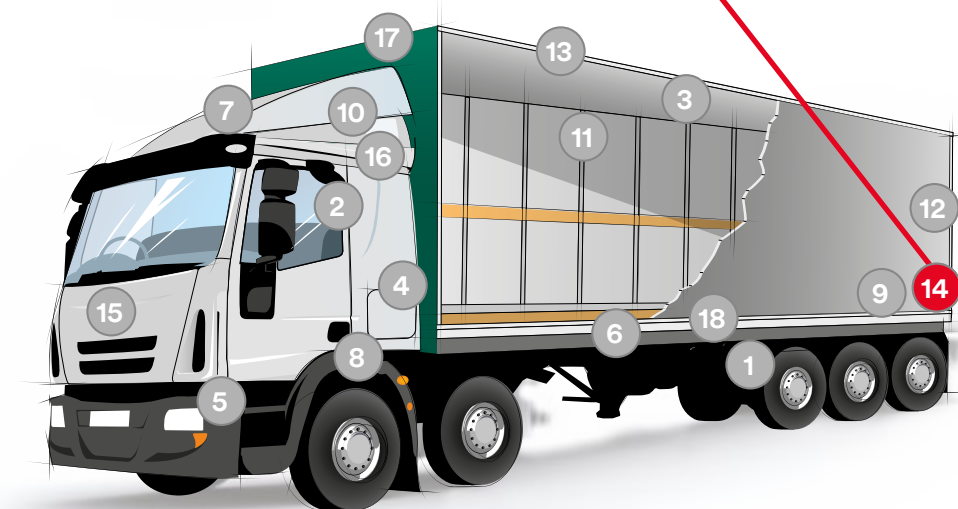
3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.



3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.

Incollaggio paracolpi:
3M™ VHB™ 4941
3M™ VHB™ 5952





3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.



3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.



3M™ VHB™ Serie RP

I nastri 3M VHB™ Serie RP sono nastri in schiuma acrilica conformabile estremamente versatili, in grado di performare al meglio su un'ampia gamma di superfici ad alta e media energia superficiale in condizioni non critiche.

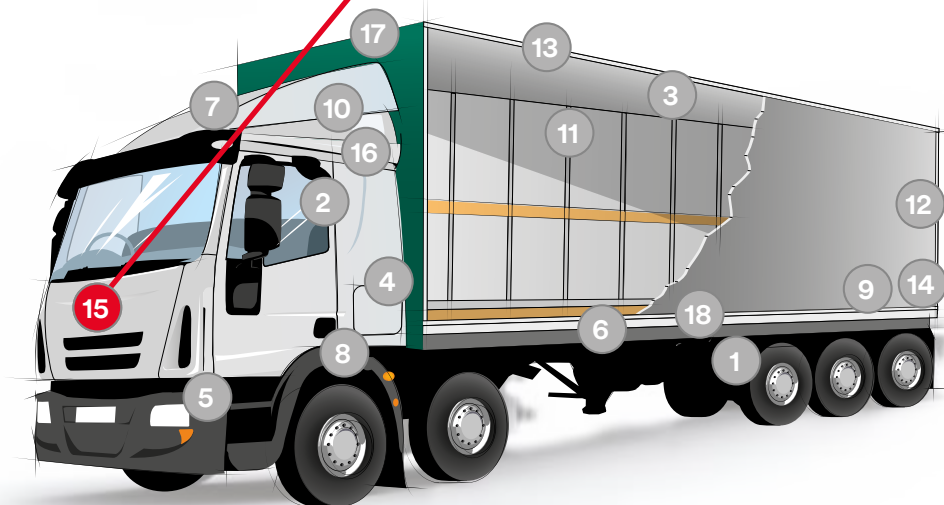


3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.

Loghi ed emblemi:
 3M™ VHB™ Serie 5952
 3M™ VHB™ Serie 4941
 3M™ VHB™ Serie RP
 3M™ VHB™ Serie GPH



- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.



3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

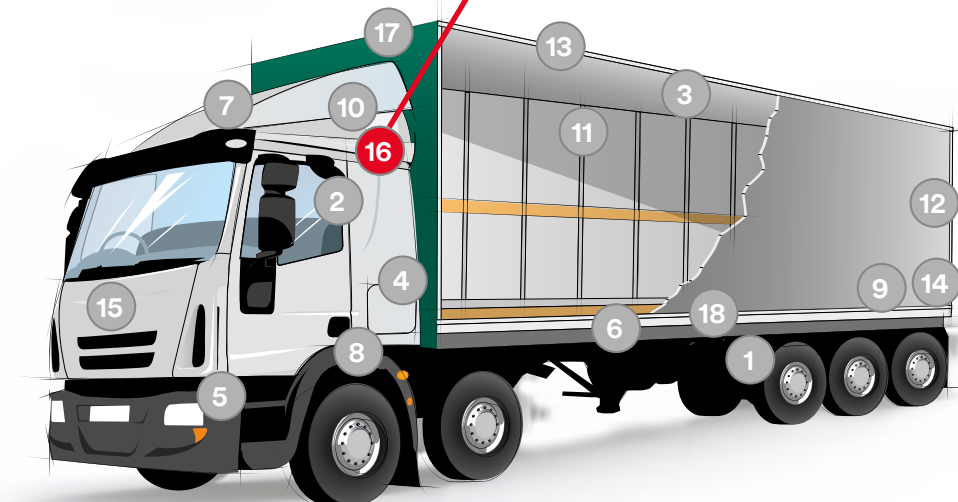


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Spoiler:
3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4411
3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4412





3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.



3M™ Extreme Sealing Tape 4412

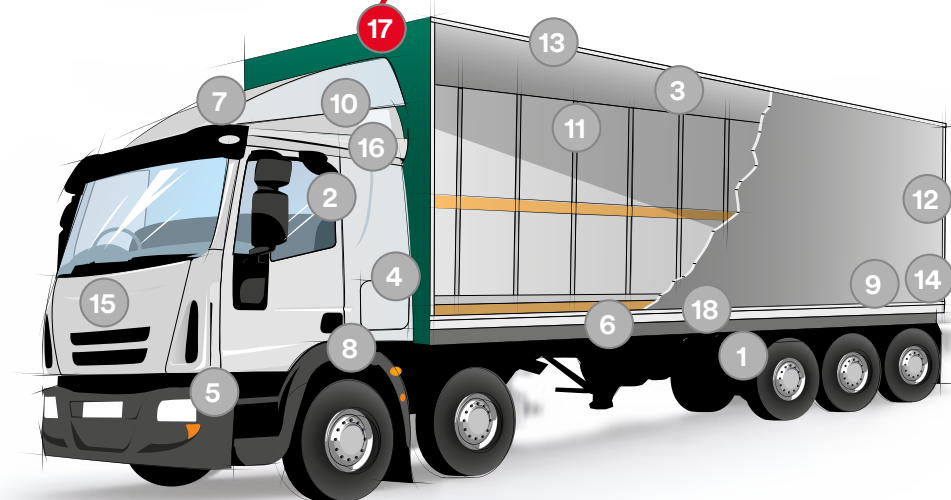
3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura tetti:

3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4411

3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4412





3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

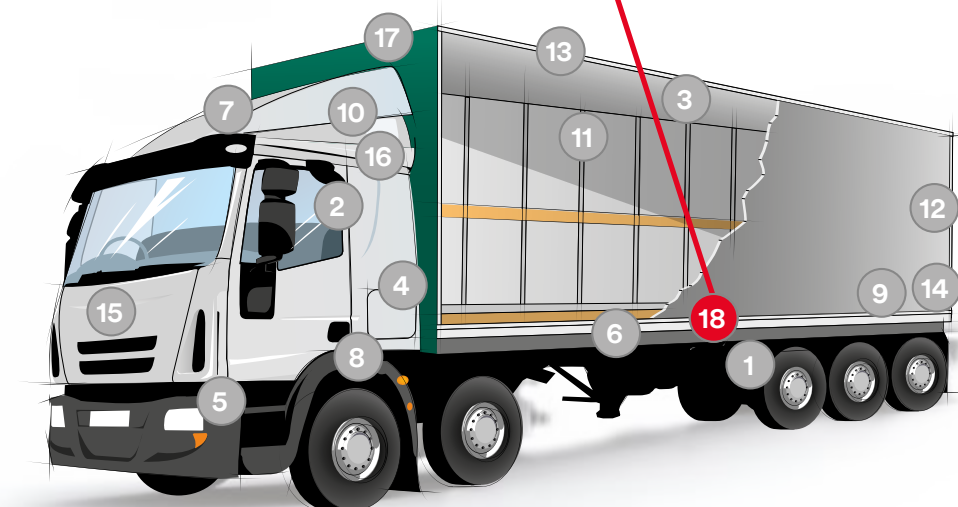


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

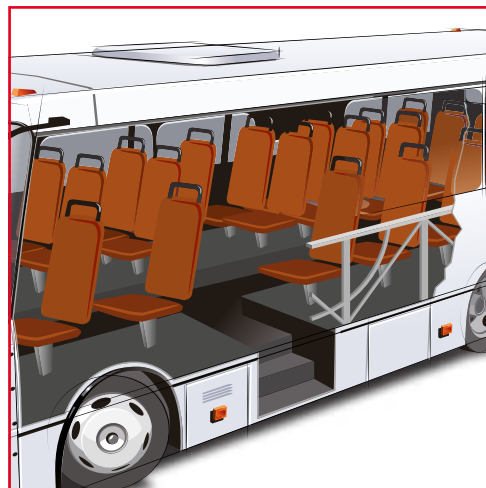
Sigillatura giunte e bordi:
3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4411
3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4412



AUTOBUS

VEICOLI SPECIALI

3M offre un'ampia scelta di adesivi e nastri per un rapido assemblaggio dell'autobus. I diversi prodotti 3M riducono inoltre le molteplici cause di rumore, sostituendo rivetti e saldature e garantendo quindi un notevole vantaggio competitivo.



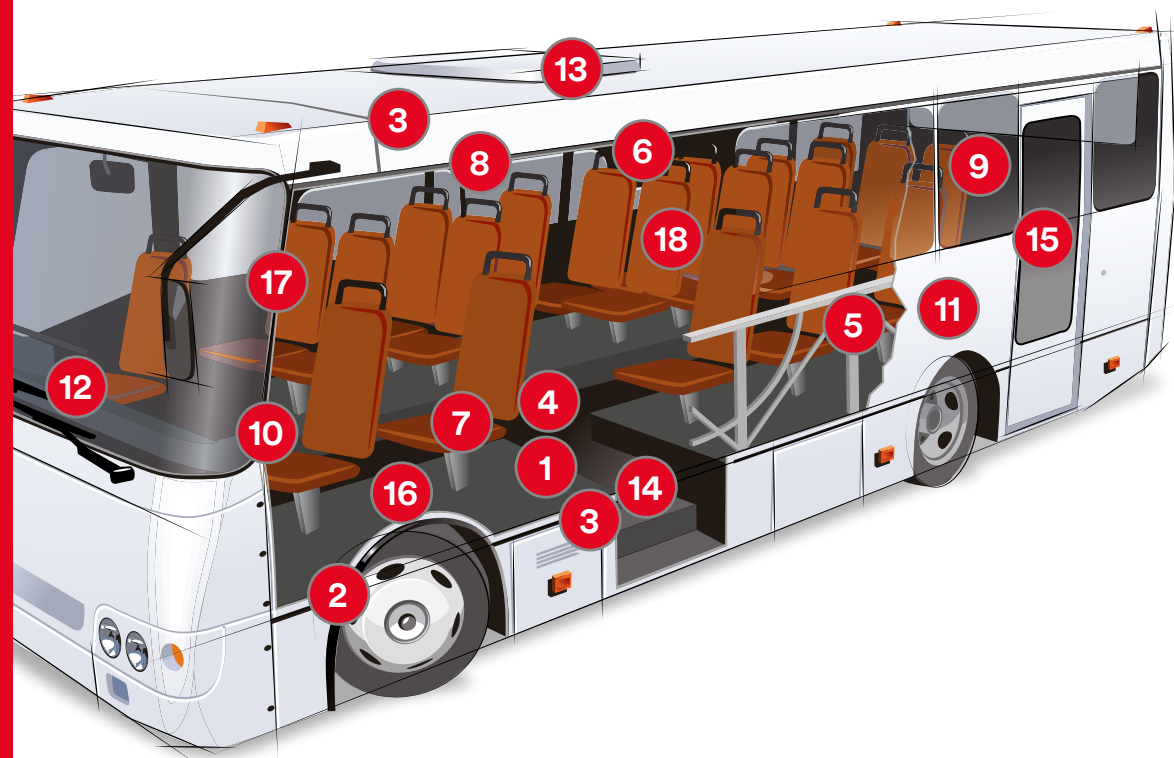
INTERNO



ESTERNO

INTERNO

1. Pavimentazione
2. Sigillatura giunzioni
3. Protezione al fuoco di pannellature e parti strutturali
4. Pavimentazione
5. Incollaggio pannelli laterali
6. Laminazione accessori interni (cappelliera, tasche portaoggetti)
7. Fissaggio imbottiture
8. Assemblaggio e fissaggio pannelli al soffitto
9. Fissaggio elementi decorativi interni
10. Pannelli ispezionabili
11. Fissaggio pannelli insonorizzanti
12. Fissaggio di accessori al cruscotto
13. Sigillatura componenti impianto aria condizionata, anche in esterno
14. Sigillatura bordi e giunte
15. Fissaggio isolanti
16. Incollaggio rivestimenti e pavimento
17. Schiume e tappezzeria
18. Incollaggio schiume per sedili



TORNA AL MENÙ
PRECEDENTE



3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.



3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

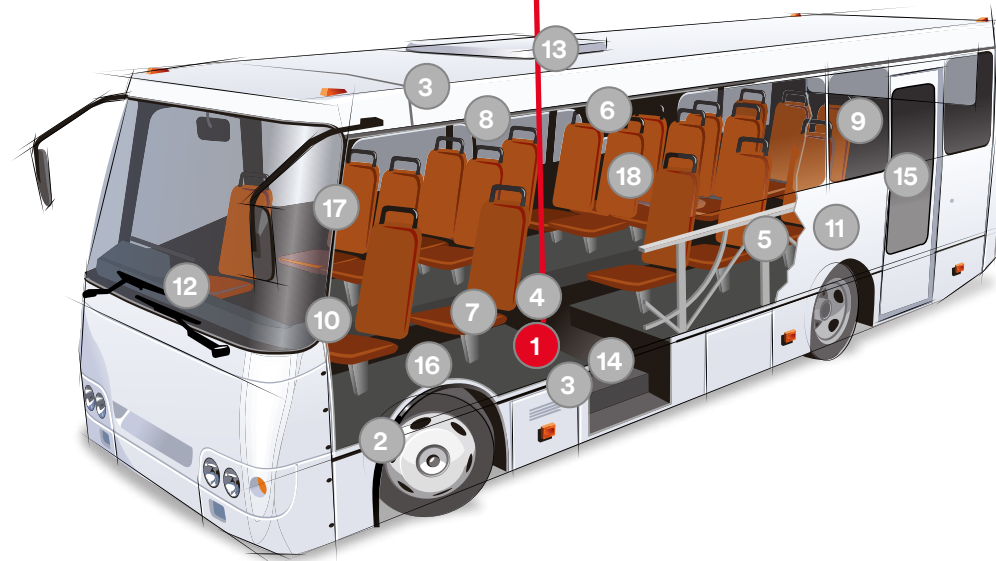
3M™ 550FC è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno. Il prodotto ha buona resistenza all'azione d'invecchiamento data dall'esposizione ai raggi UV e mantiene le prestazioni di tenuta e flessibilità anche dopo una lunga esposizione alla luce UV.



3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

Pavimentazione:
 3M™ 540 Sigillante Poliuretano
 3M™ 550FC Sigillante Poliuretano
 3M™ 760 Ibrido





3M™ 540 Sigillante Poliuretano

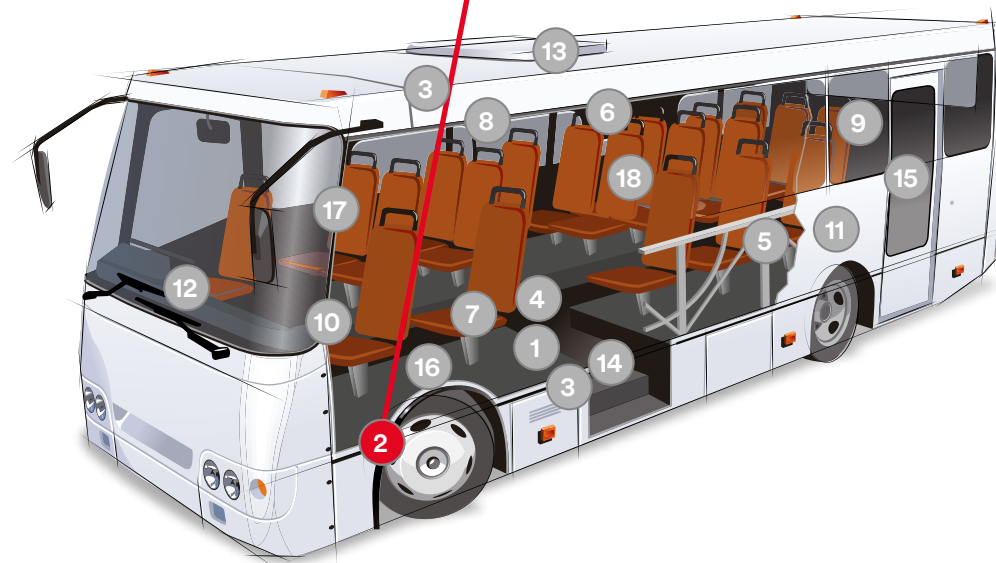
Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.



3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

Sigillatura giunzioni:
3M™ 540 Sigillante Poliuretano
3M™ 760 Ibrido



3M™ CP 25 WB+

Il sigillante antincendio 3M™ CP 25 WB+ fornisce fino a quattro ore di protezione antincendio nei sistemi testati e arresta le infiltrazioni negli assemblaggi edilizi con protezione antincendio classificata. Una volta asciutto, diventa di colore rosso; non richiede la combinazione con altri prodotti. Le sue caratteristiche principali sono:

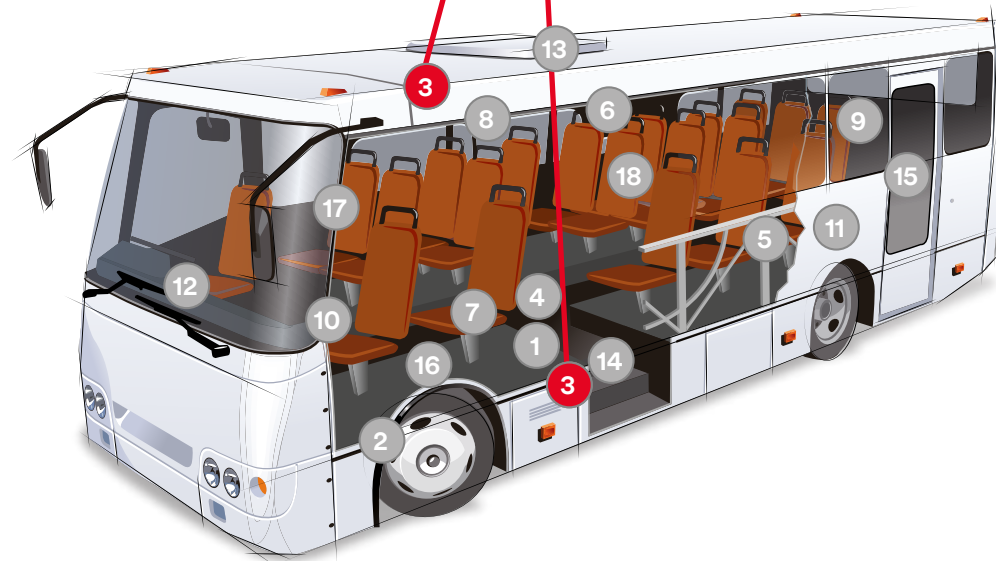
- ▶ Resistenza passiva al fuoco testata fino a quattro ore in conformità agli standard ASTM E 814 (UL 1479) e CAN/ULC S115
- ▶ Resistenza al fuoco testata per sistemi di giunzione edilizia statici in conformità allo standard ASTM E 1966 (UL 2079)
- ▶ Riduzione della trasmissione delle emissioni sonore

3M™ CP 3000WT

Il sigillante 3M™ Fire Barrier 3000WT è concepito come sistema per potenziare la resistenza al fuoco di pareti flessibili e pavimentazioni rigide in corrispondenza degli attraversamenti per cavi e tubi di metallo vari.

Ideale per: cavi, pannellature, parti strutturali

Protezione al fuoco di pannellature
e parti strutturali:
3M™ CP 25 WB+
3M™ 3000WT



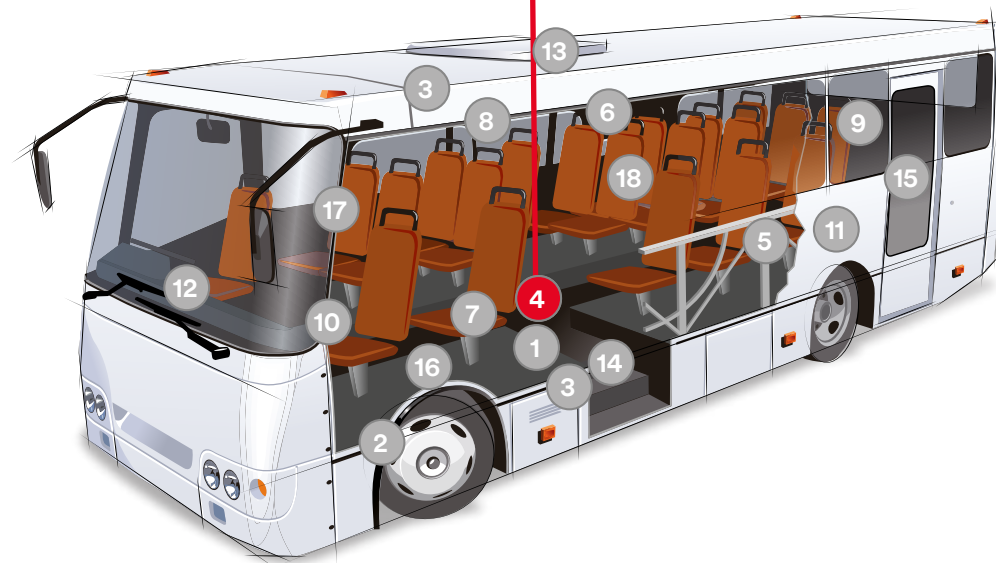


3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS sono adesivi acrilici a basso odore, bicomponenti e tenacizzati che non colano.

È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.

Pavimentazione:
3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS
3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS





3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.

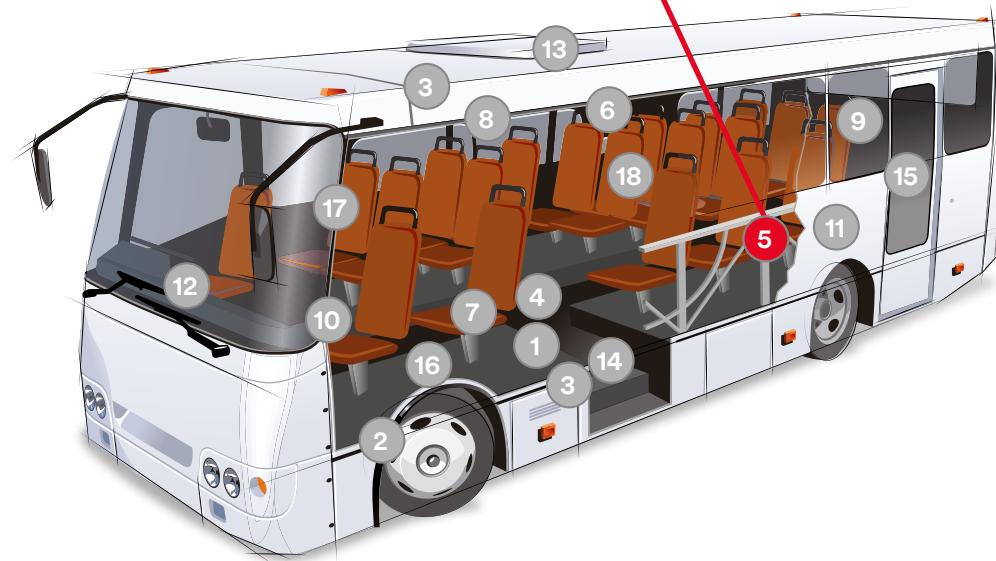


3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.
- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.

Incollaggio pannelli laterali:
3M™ VHB™ 4941
3M™ VHB™ Serie GPH





3M™ VHB™ 4941

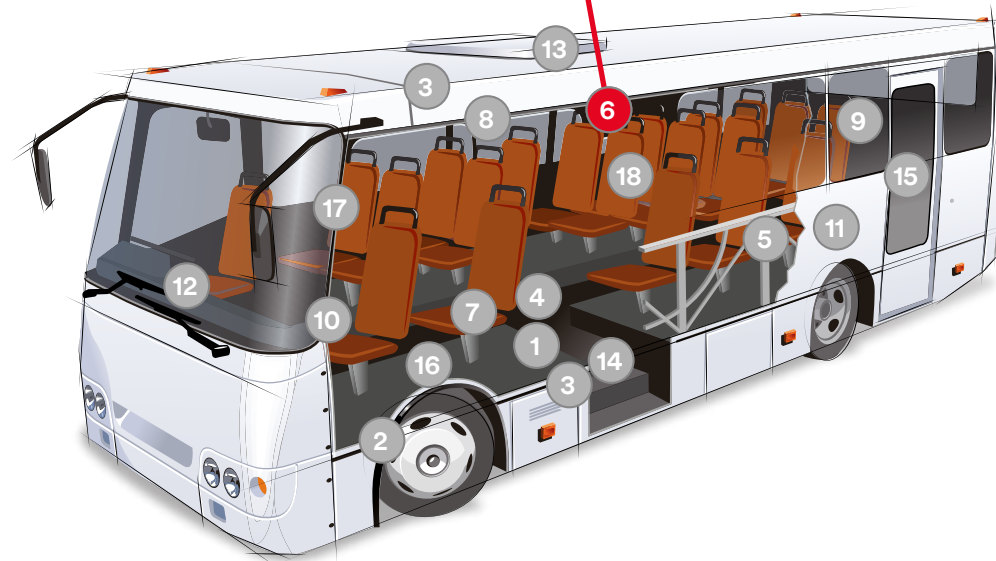
3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.

3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.



Laminazione accessori interni
(cappelliera, tasche portaoggetti):
3M™ VHB™ 4941
3M™ VHB™ 5952





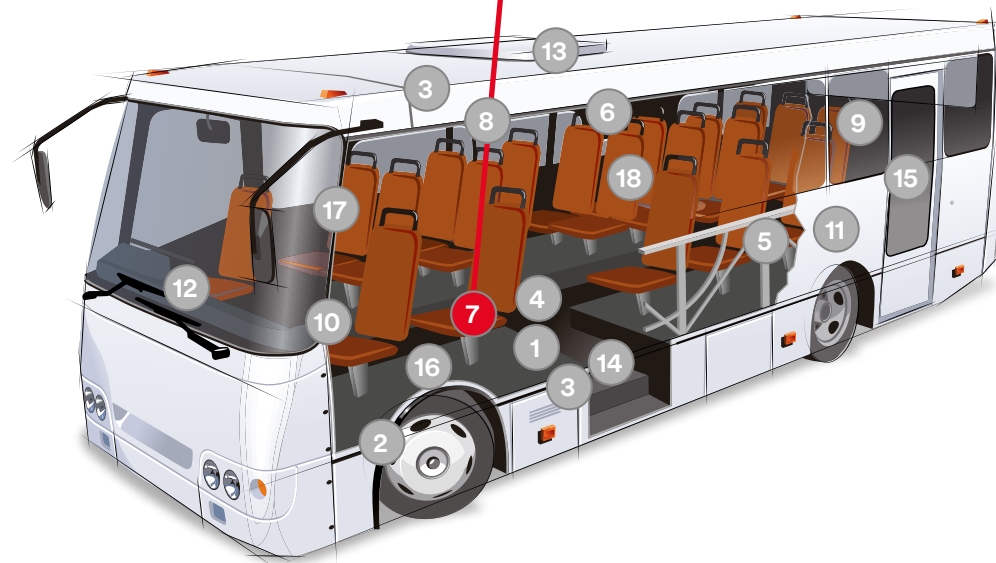
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio imbottiture:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





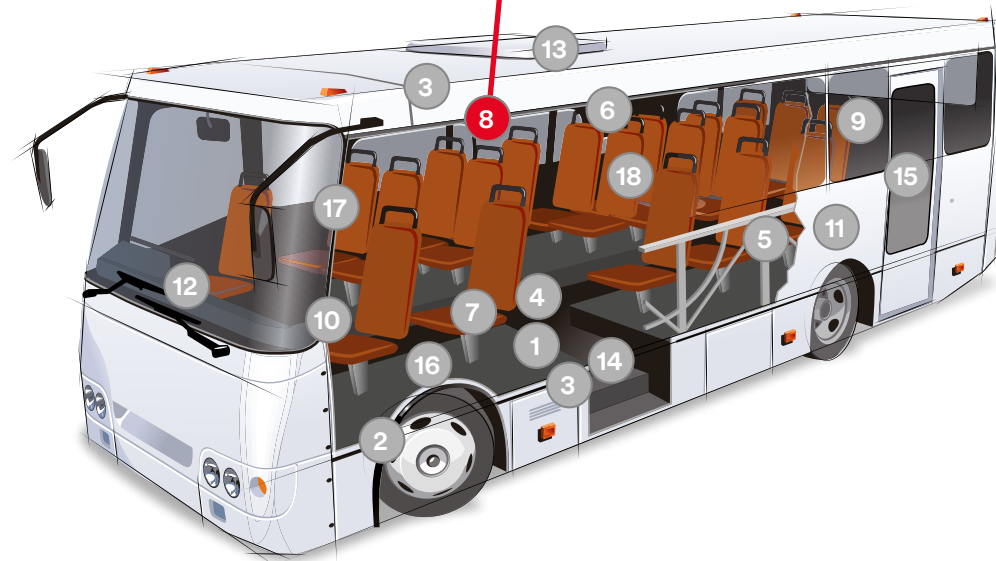
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Assemblaggio e fissaggio pannelli al soffitto:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





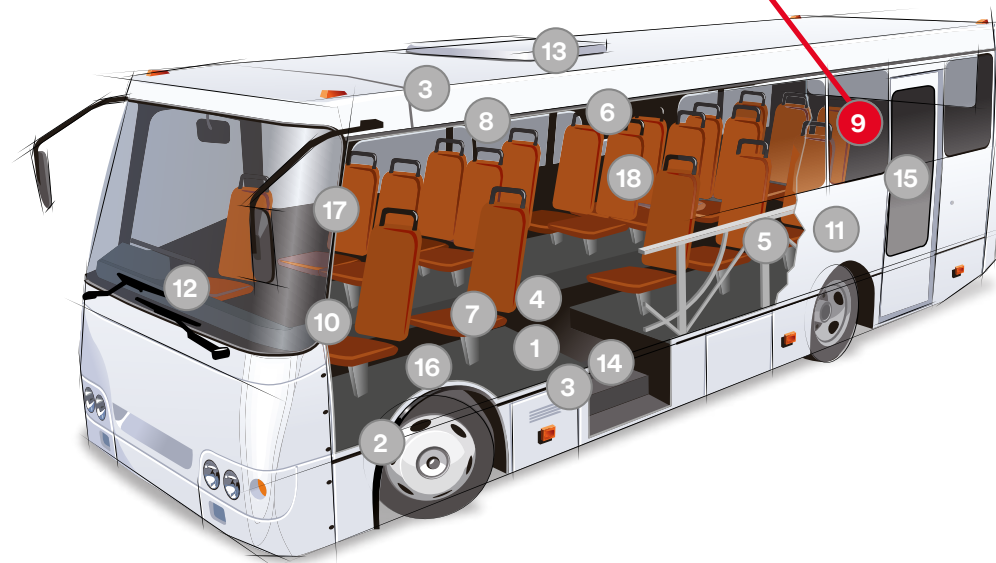
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio elementi decorativi interni:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





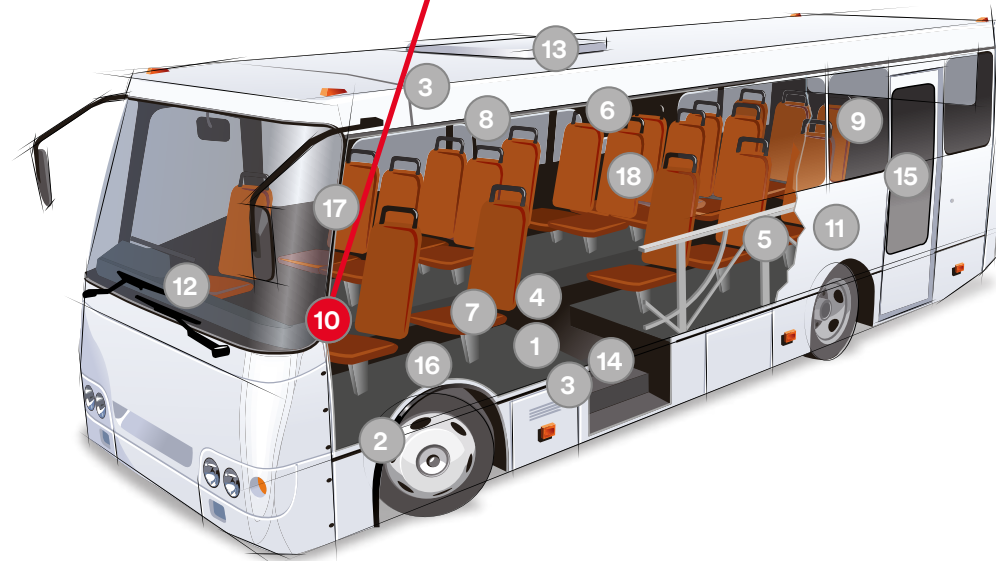
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Pannelli ispezionabili:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





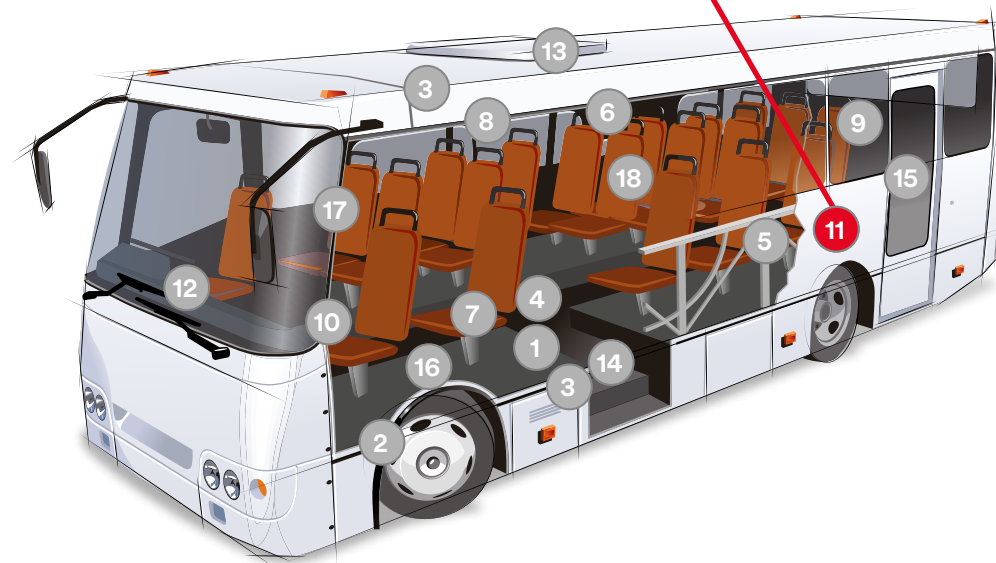
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio pannelli insonorizzanti:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





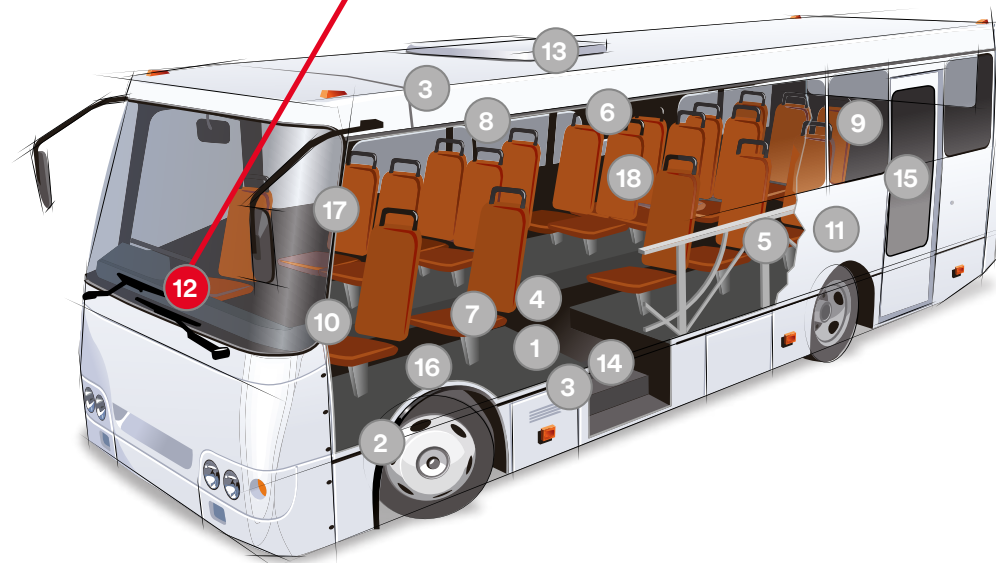
3M™ Dual Lock™ SJ3550

3M™ SJ3550, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore nero, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni e per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV, ai plastificanti, a cicli secco/umido e caldo/freddo e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

3M™ SJ3560, Dual Lock è un sistema di fissaggio richiudibile di colore trasparente, flessibile e dotato di un'elevata capacità di tenuta meccanica. Dotato di adesivo acrilico ad alta tenuta VHB™, è consigliato quando si necessitano alte prestazioni. Ideale per sostituire i sistemi di fissaggio tradizionale, quali viti e bulloni, molto utile per fissare parti che devono essere di sovente rimosse. Resistente agli UV ed ai plastificanti. Resiste a cicli secco/umido e caldo/freddo, e viene comunemente utilizzato per aeronautica, auto ed elettronica. È consigliato per tutte le superfici tranne polietilene, polipropilene, tessuti, cuoio, pelle e gomma.

Fissaggio di accessori al cruscotto:
Dual Lock™ SJ3550
Dual Lock™ SJ3560





3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

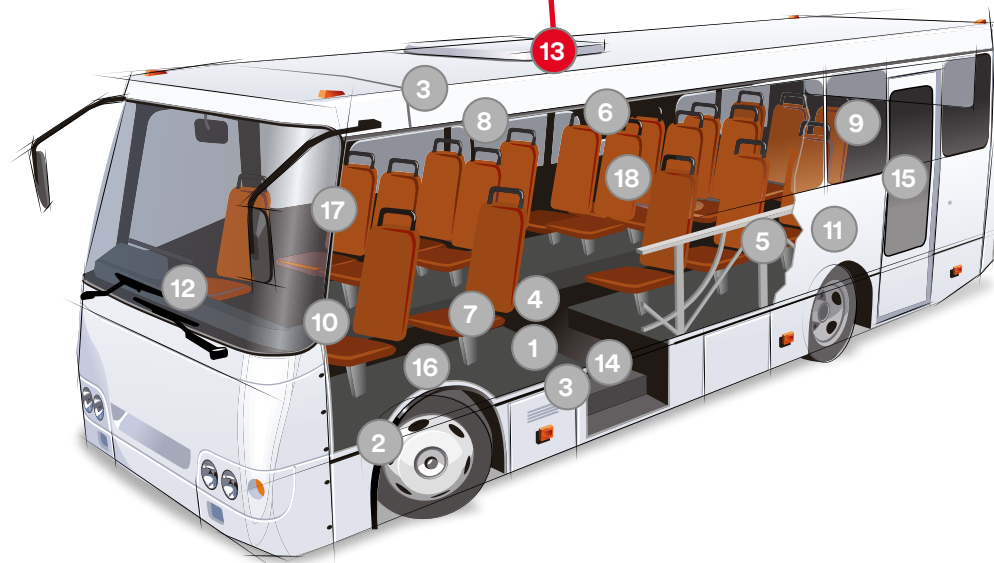


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura componenti impianto aria condizionata, anche in esterno:
 3M™ Extreme Sealing Tape 4411
 3M™ Extreme Sealing Tape 4412





3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

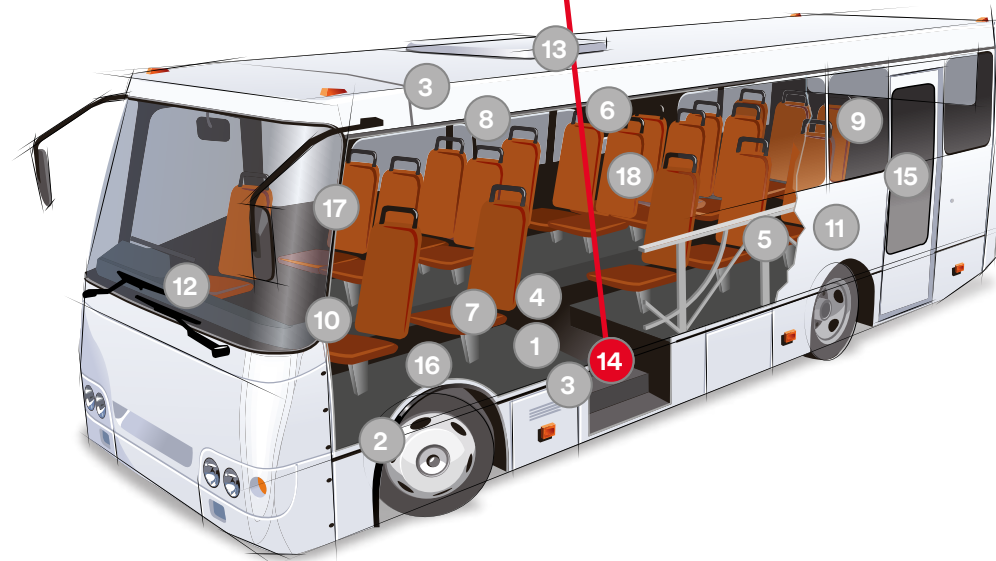


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura bordi e giunte:
 3M™ Extreme Sealing Tape 4411
 3M™ Extreme Sealing Tape 4412





3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali.



3M™ Scotch-Weld™ 30

Scotch-Weld™ 30 è un adesivo neoprenico in dispersione acquosa a contatto, adatto per metalli e gomme.

Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Viscosità: non scorre
- ▶ Buona resistenza alla luce, anche UV, al lavaggio e all'invecchiamento
- ▶ Elevata flessibilità
- ▶ Metodo di applicazione a spruzzo, rullo o pennello
- ▶ Adatto per tessuto, cartone, legno, laminati plastici, schiume e metalli primerizzati

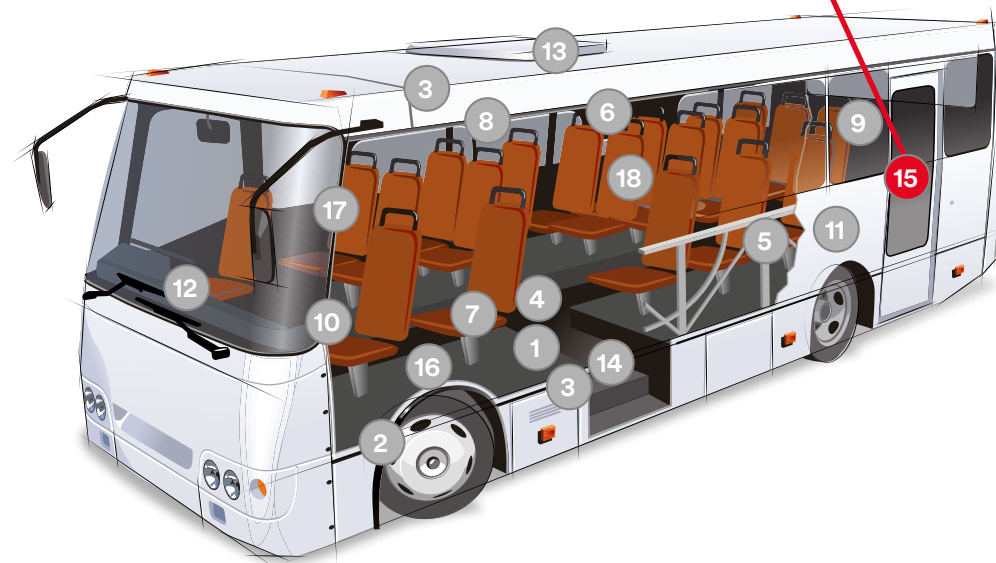


3M™ Scotch-Weld™ 2000

3M™ Scotch-Weld™ 2000 è un adesivo in dispersione acquosa bicomponente a presa immediata. Consigliato per:

- ▶ L'incollaggio di schiume
- ▶ Tessuti
- ▶ Legno
- ▶ Metalli protetti
- ▶ Lana di roccia

Fissaggio isolanti:
 3M™ Adesivo Spray multiuso 77
 3M™ Scotch-Weld™ 30
 3M™ Scotch-Weld™ 2000





3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali.



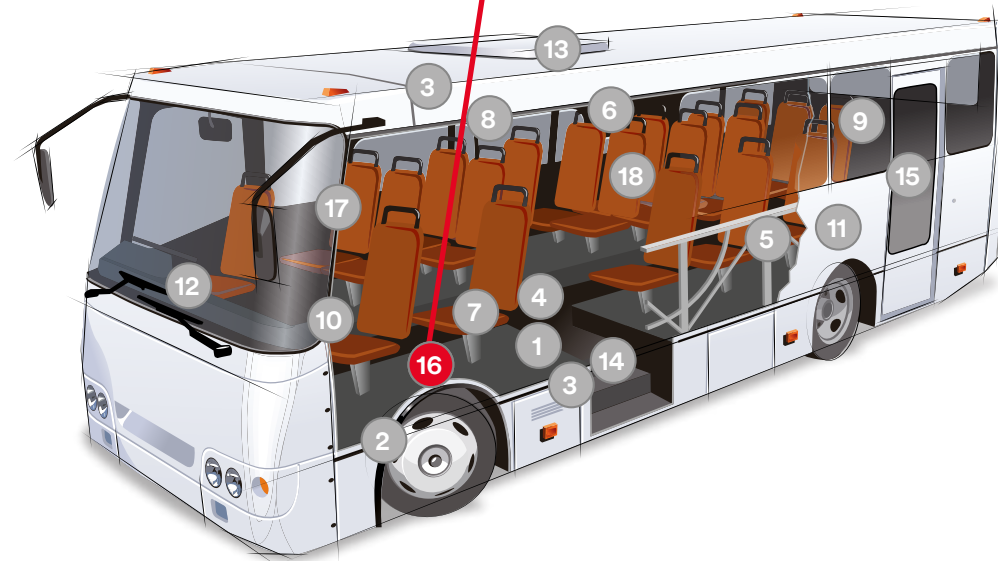
3M™ Scotch-Weld™ 30

Scotch-Weld™ 30 è un adesivo neoprenico in dispersione acquosa a contatto, adatto per metalli e gomme.

Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Viscosità: non scorre
- ▶ Buona resistenza alla luce, anche UV, al lavaggio e all'invecchiamento
- ▶ Elevata flessibilità
- ▶ Metodo di applicazione a spruzzo, rullo o pennello
- ▶ Adatto per tessuto, cartone, legno, laminati plastici, schiume e metalli primerizzati

Incollaggio rivestimenti e pavimento:
3M™ Adesivo Spray multiuso 77
3M™ Scotch-Weld™ 30





3M™ FT1000NF

3M Fast Tack 1000NF è un adesivo spray ad acqua ideale per l'incollaggio di tutti i materiali porosi come legno, stoffe, spugne. Questo adesivo risolve i problemi di tossicità degli adesivi a solvente. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Perfetto su materiali porosi
- ▶ Non infiammabile
- ▶ Applicazione del prodotto anche solo da un lato con notevole risparmio di prodotto.
- ▶ Base acqua e non solventi
- ▶ Tempo di incollaggio 1 minuto

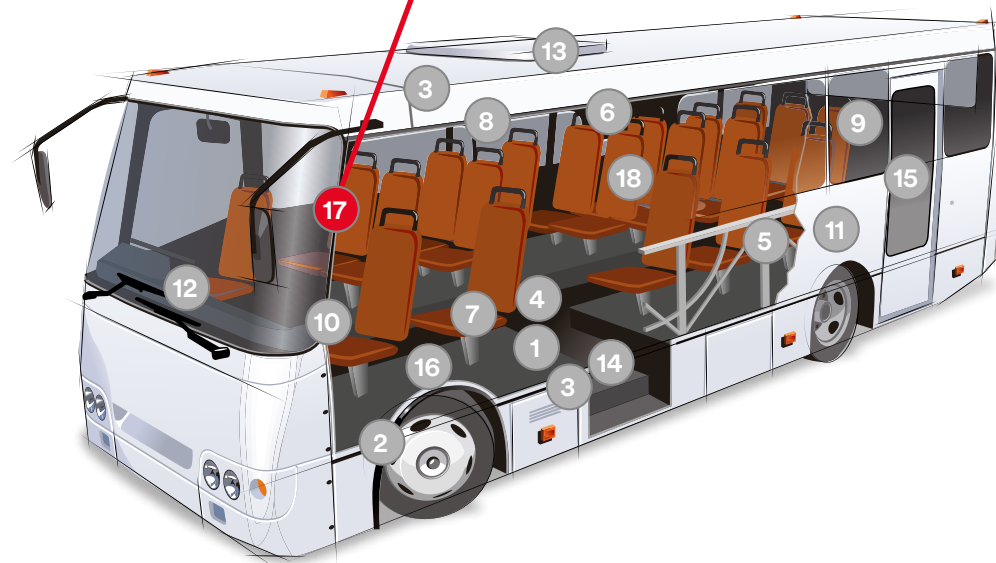


3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali.

Schiume e tappezzeria:
 3M™ FT1000NF
 3M™ Adesivo Spray multiuso 77





3M™ FT1000NF

3M Fast Tack 1000NF è un adesivo spray ad acqua ideale per l'incollaggio di tutti i materiali porosi come legno, stoffe, spugne. Questo adesivo risolve i problemi di tossicità degli adesivi a solvente. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Perfetto su materiali porosi
- ▶ Non infiammabile
- ▶ Applicazione del prodotto anche solo da un lato con notevole risparmio di prodotto.
- ▶ Base acqua e non solventi
- ▶ Tempo di incollaggio 1 minuto

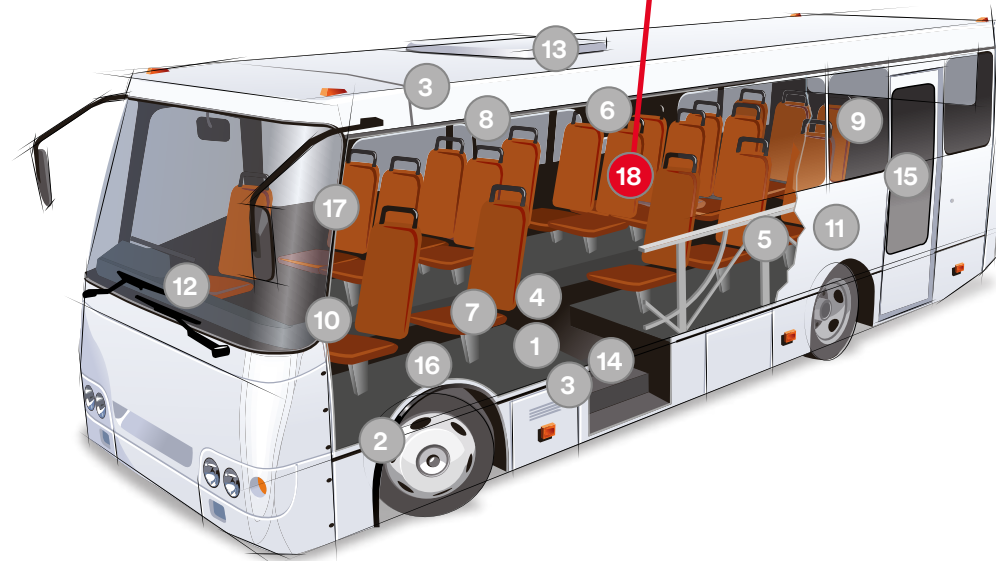


3M™ Adesivo Spray multiuso 77

3M™ Adesivo Spray multiuso 77 ad asciugatura rapida estremamente versatile è indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi, assicurando risultati veloci e permanenti a tutto vantaggio della produttività.

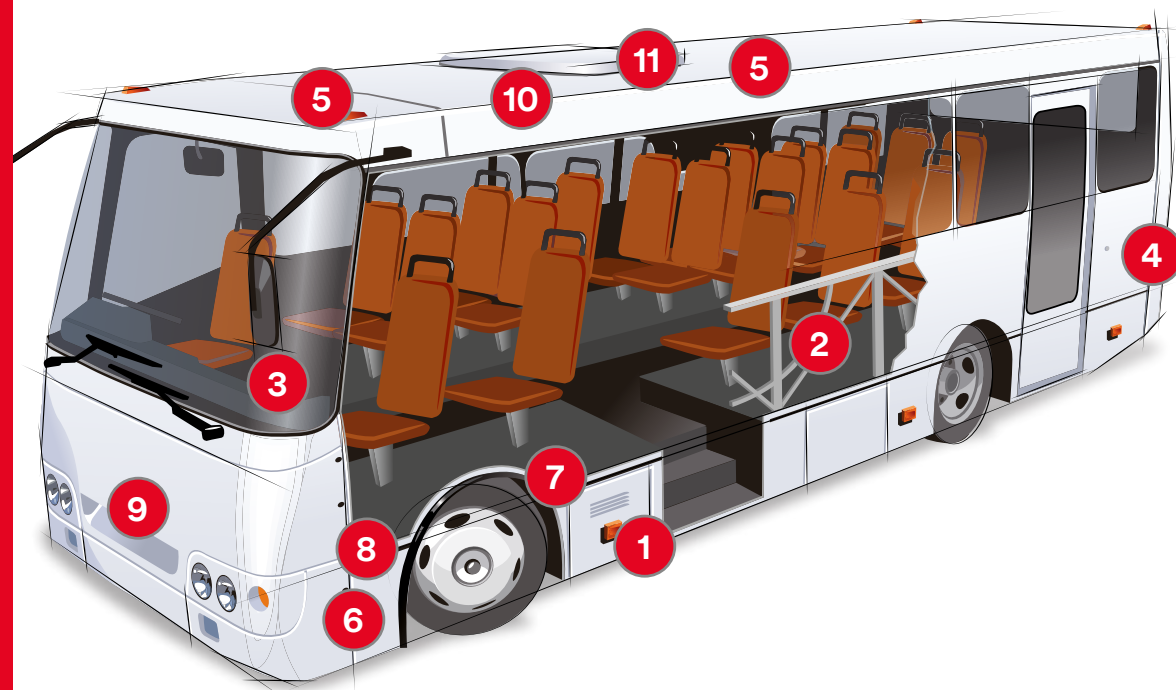
- ▶ Adesività rapida, con tempi di presa ridotti
- ▶ Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- ▶ Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali, isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali.

Incollaggio schiume per sedili:
3M™ FT1000NF
3M™ Adesivo Spray multiuso 77



ESTERNO

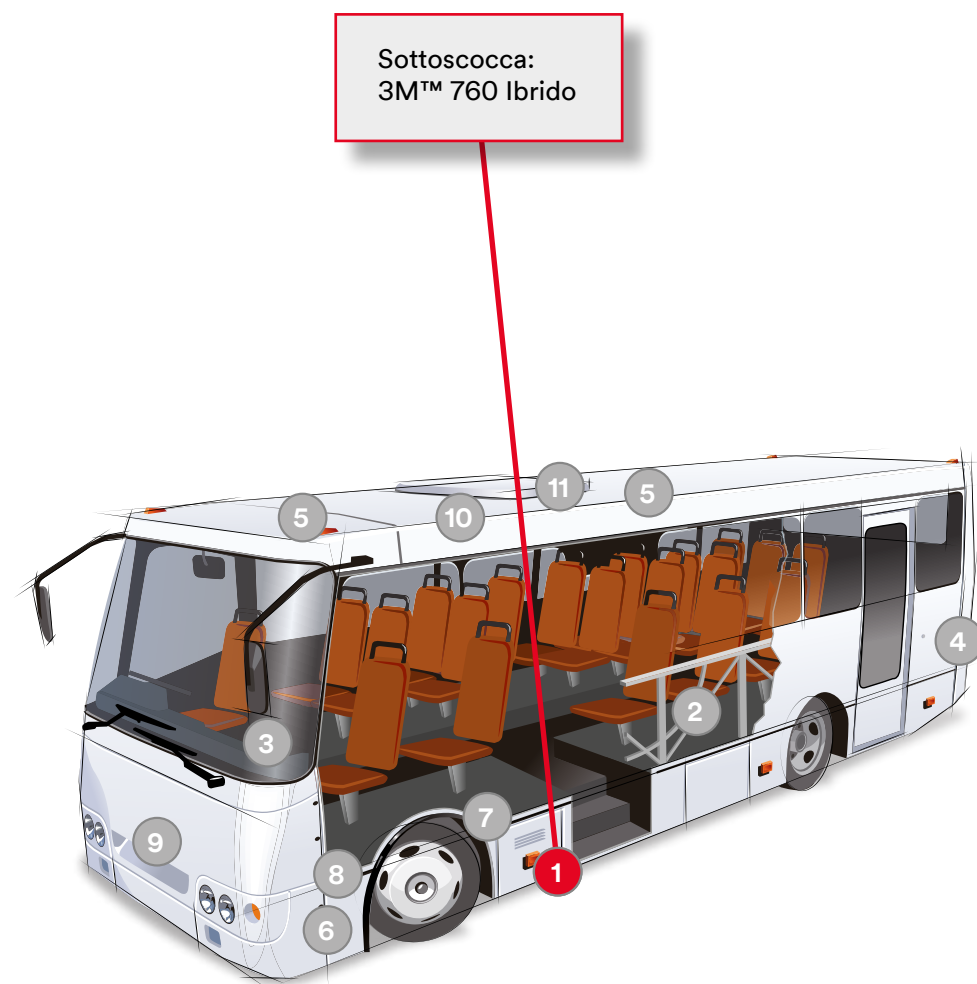
1. Sottoscocca
2. Omega di rinforzo
3. Cristalli o vetri
4. Pannelli
5. Sigillatura tetto
6. Incollaggio protezione/rifiniture
7. Incollaggio passaruota
8. Modanature
9. Loghi ed emblemi
10. Incollaggio tetto
11. Sigillatura componenti impianto aria condizionata, anche in esterno





3M™ 760 Ibrido

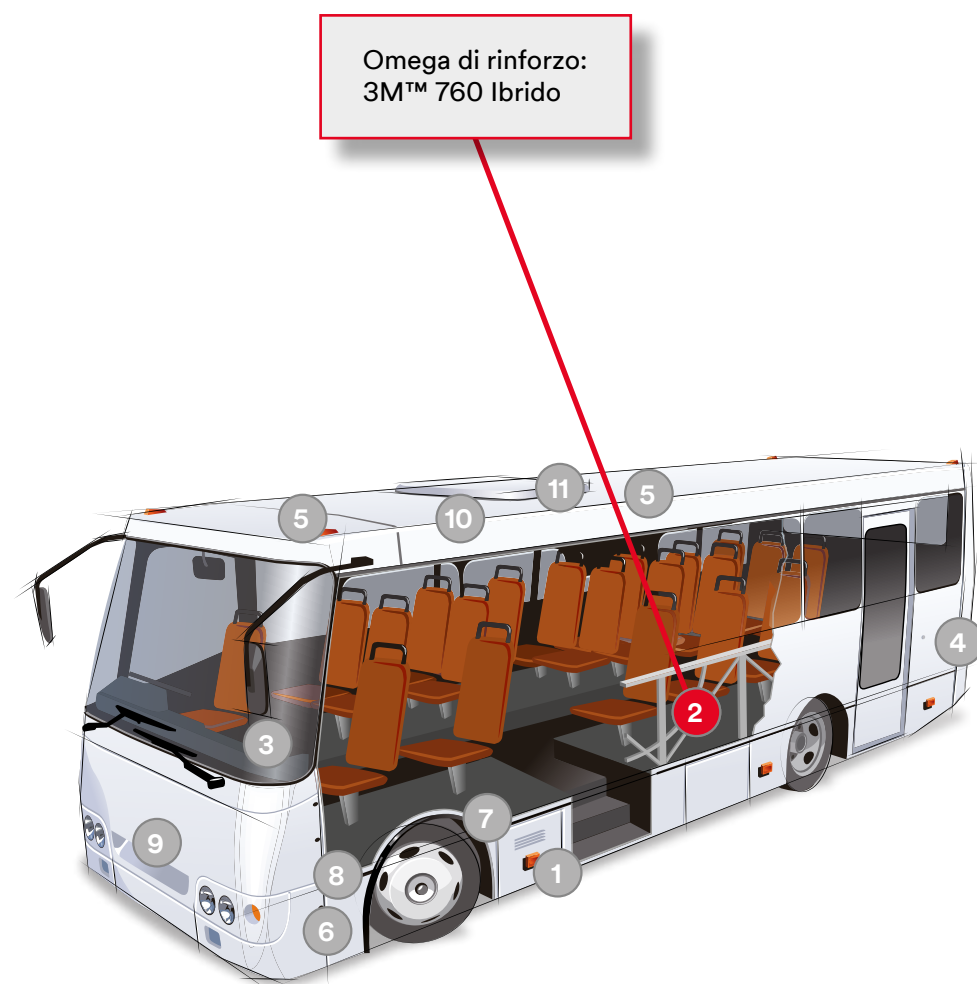
3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.





3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.





3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

3M™ 550FC è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno. Il prodotto ha buona resistenza all'azione d'invecchiamento data dall'esposizione ai raggi UV e mantiene le prestazioni di tenuta e flessibilità anche dopo una lunga esposizione alla luce UV.



3M™ 590 Sigillante Poliuretano per vetro

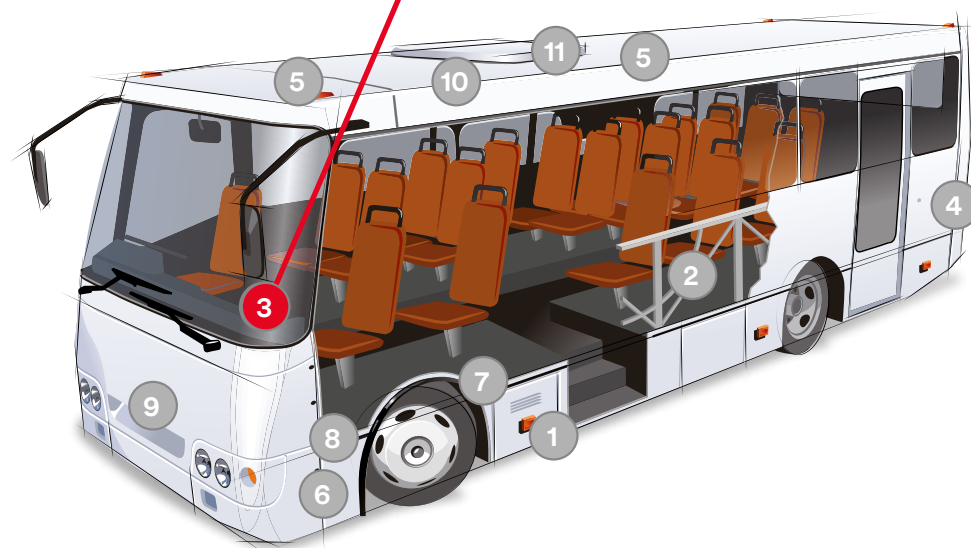
Il sigillante adesivo poliuretano per vetro 3M™ 590 è un sigillante monocomponente a indurimento rapido e ad alta viscosità per fissare parabrezza e altri substrati che richiedono una tenuta elevata.



3M™ Sigillante Poliuretano 503

La colla poliuretano 3M™ 503 è adatta al fissaggio della maggior parte dei vetri. È da utilizzare con primer specifico. (tempo aperto 30min).

Cristalli o vetri
 3M™ 550FC Sigillante Poliuretano
 3M™ 590 Sigillante Poliuretano
 3M™ 503 Sigillante Poliuretano





3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Il sigillante 3M™ 540 è un adesivo poliuretano monocomponente igroindurente che permette di realizzare un giunto elastico permanente. È particolarmente consigliato per sigillature in accoppiamento con fissaggi meccanici. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno.



3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

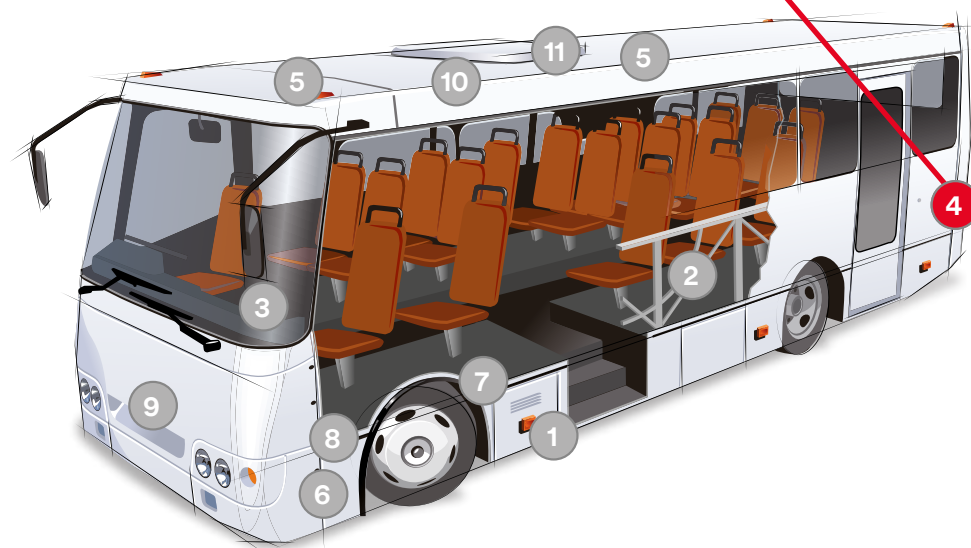
3M™ 550FC è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, che permette di realizzare un giunto elastico permanente. Incolla un'ampia gamma di materiali tra cui plastiche, vetroresina, SMC, alluminio, acciaio, metallo verniciato e legno. Il prodotto ha buona resistenza all'azione d'invecchiamento data dall'esposizione ai raggi UV e mantiene le prestazioni di tenuta e flessibilità anche dopo una lunga esposizione alla luce UV.



3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

Pannelli:
 3M™ 540 Sigillante Poliuretano
 3M™ 550FC Sigillante Poliuretano
 3M™ 760 Ibrido





3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.



3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.

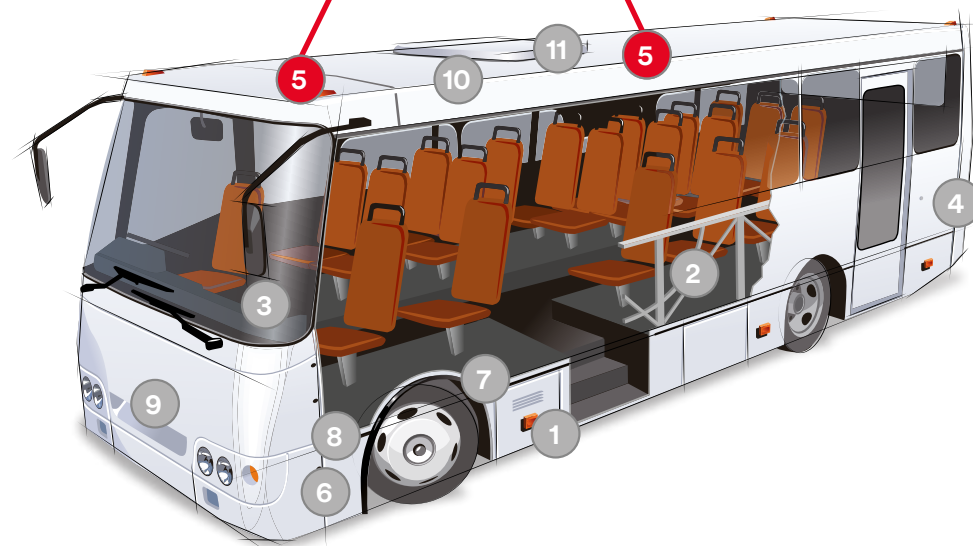


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura tetto:
 3M™ 760 Ibrido
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4411
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4412

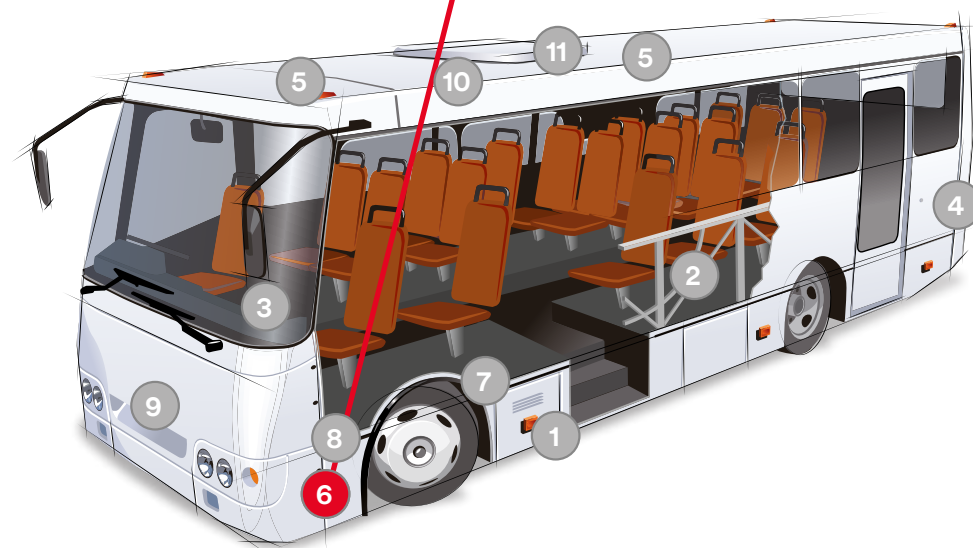




3M™ 760 Ibrido

3M™ Scotch-Weld™ 760 è un adesivo sigillante mono-componente igroindurente adatto per incollaggi e sigillature dove è richiesta una tenuta meccanica superiore. Ha un'ottima resistenza agli UV e dura nel tempo. Resiste a temperature che vanno dai -20°C ai 100°C e alle screpolature. È un prodotto inerte dopo il processo di reticolatura (indurimento) che avviene completamente dopo 24-36 ore. Resiste alle aggressioni chimiche ed ha un effetto sigillante.

Incollaggio protezione/rifiniture:
3M™ 760 Ibrido



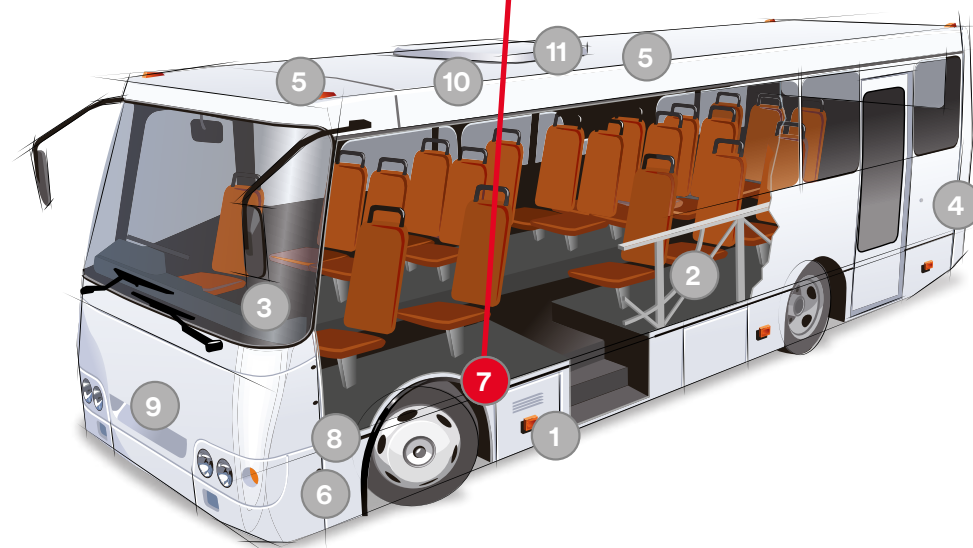


3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS

3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS, DP8810NS sono adesivi acrilici a basso odore, bicomponenti e tenacizzati che non colano.

È la scelta ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali e commerciali, perché in grado di raggiungere il grado di forza strutturale due volte più velocemente rispetto alla maggior parte degli adesivi acrilici disponibili in commercio con un tempo aperto analogo.

Incollaggio passaruota:
3M™ Scotch-Weld™ DP8805NS
3M™ Scotch-Weld™ DP8810NS





3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.

3M™ VHB™ 4941

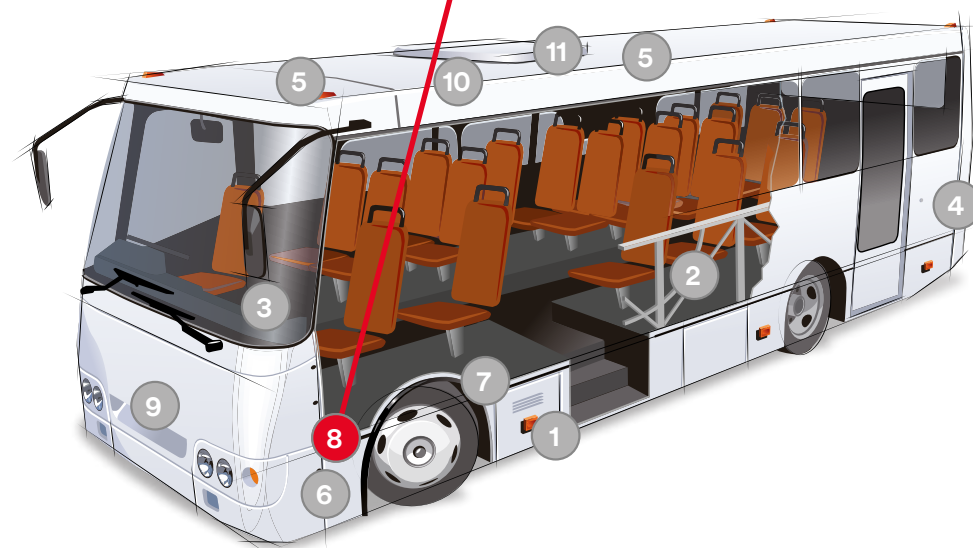
3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.

3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.
- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.

Modanature:
 3M™ VHB™ Serie 5952
 3M™ VHB™ Serie 4941
 3M™ VHB™ Serie GPH





3M™ VHB™ 5952

Il nastro biadesivo 3M™ VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con adesivo acrilico modificato. È adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi quelli a bassa energia superficiale, quali materiali verniciati a polvere e molte plastiche. In molti casi non è necessaria l'abrasione della superficie.

3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.

3M™ VHB™ Serie RP

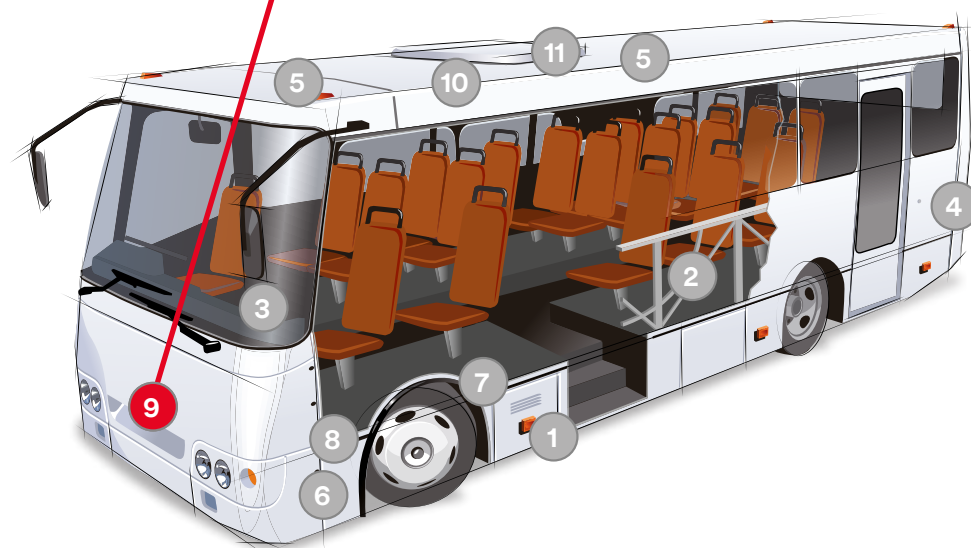
I nastri 3M VHB™ Serie RP sono nastri in schiuma acrilica conformabile estremamente versatili, in grado di performare al meglio su un'ampia gamma di superfici ad alta e media energia superficiale in condizioni non critiche.

3M™ VHB™ Serie GPH

I nastri 3M VHB™ della serie GPH sono ideali per applicazioni in molteplici mercati industriali e in particolare per elettrodomestici, segnaletica, allestimento veicoli speciali e lavorazione del metallo. Caratteristiche principali:

- ▶ Resistenza ad elevate temperature: un'elevata resistenza alle alte temperature di esercizio (+230°C per brevi periodi)
- ▶ Incollaggio di molteplici materiali: un'ampia varietà di substrati, come vetro, metallo, legno verniciato, materiali compositi e alcune plastiche.

Loghi ed emblemi:
 3M™ VHB™ Serie 5952
 3M™ VHB™ Serie 4941
 3M™ VHB™ Serie RP
 3M™ VHB™ Serie GPH

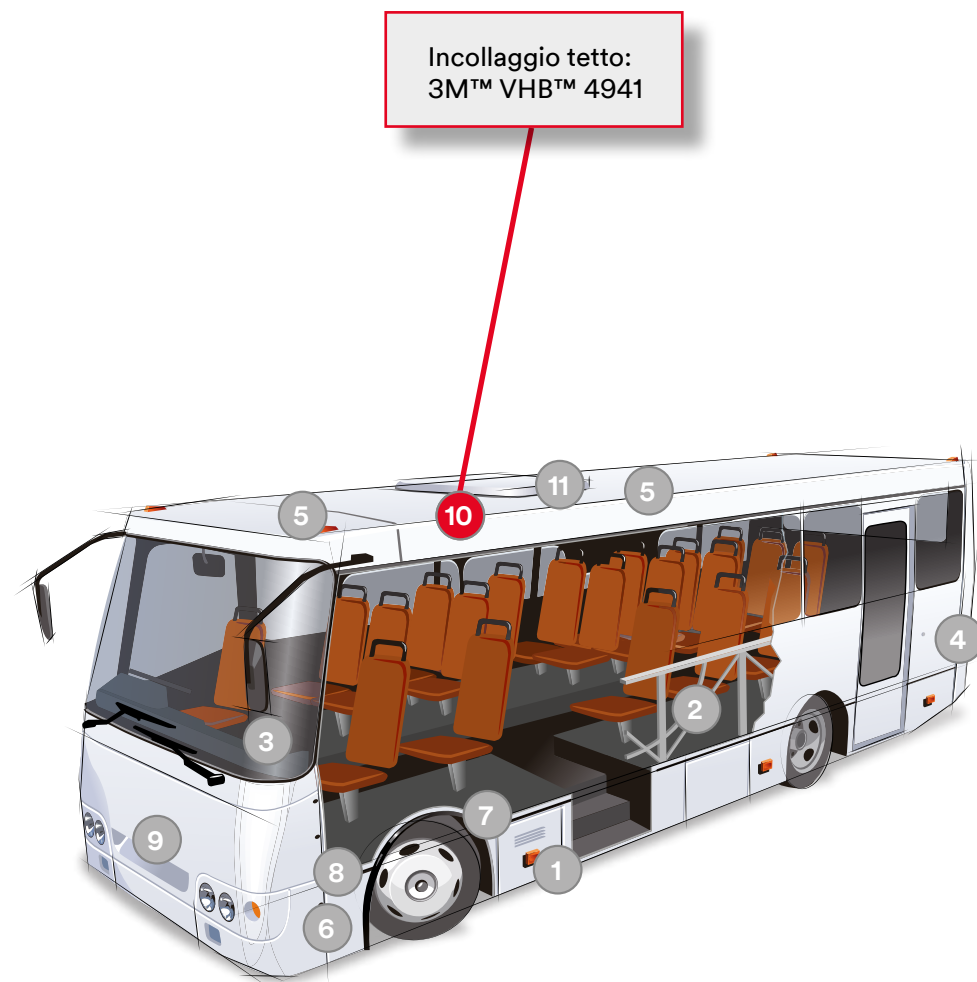


- ▶ Schiuma conformabile: la schiuma conformabile viscoelastica fornisce un buon contatto tra le superfici anche in presenza di lievi disallineamenti, assicurando al tempo stesso una salda tenuta.
- ▶ Elevata adesività iniziale: I nastri 3M VHB™ sono semplici da applicare e consentono di ottimizzare tempi e costi di produzione.



3M™ VHB™ 4941

3M™ VHB™ 4941 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica conformabile con adesivo acrilico che offre una buona adesione al PVC plastificato. La composizione dell'adesivo rende il prodotto adatto a vernici e primer. La sua notevole conformabilità assicura un miglior contatto su superfici rigide o irregolari. La resistenza alla pelatura e al taglio sono leggermente inferiori rispetto ad un nastro biadesivo VHB™ tradizionale, fattore dovuto alla sua morbidezza intrinseca. Il prodotto presenta un potere sigillante su superfici irregolari ed un miglior risultato estetico. È adatto per applicazioni sia in esterno che in interno.





3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Il nastro monoadesivo sigillante Extreme Sealing Tape 4411 costituisce un'ottima alternativa a siliconi e sigillanti per l'impermeabilizzazione delle superfici. È costituito da una pellicola in film ionomerico resistente ai graffi e rivestita da un adesivo in morbido acrilato. Sigilla in modo sicuro, resistendo in modo ottimale agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'abrasione. È immediatamente verniciabile.



3M™ Extreme Sealing Tape 4412

3M™ Extreme Sealing Tape 4412 è un nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione, finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro. Le sue caratteristiche principali sono:

- ▶ Adesione tramite contatto su molteplici metalli, plastiche e altre superfici difficili
- ▶ Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti proprietà di tenuta e di durata negli ambienti esterni

Sigillatura componenti impianto aria condizionata, anche in esterno:
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4411
 3M™ Extreme Sealing Tape Serie 4412

