

Nastro durevole per marcatura pavimenti 3M™ 971 e 971L



Descrizione Prodotto

I nastri durevoli per la marcatura di pavimenti 3MTM 971 e 3MTM 971L sono progettati per resistere all'abrasione dovuta alle attrezzature generiche del magazzino e al traffico tipico delle aree di spedizione/ricezione e stoccaggio. La sua combinazione con adesivo in gomma e supporto in vinile garantisce una elevata adesione sul pavimento, mantenendo le proprietà di rimozioni pulite e in un unico pezzo. Il nastro è ideale per le attività di 5S Lean Manufacturing.



Caratteristiche Principali

- Lo spesso supporto in vinile resiste all'abrasione causata dalle attrezzature generiche del magazzino e dal traffico, pur mantenendo i colori vividi.
- L'esclusivo adesivo fornisce una forte adesione alla maggior parte dei pavimenti e un buon potere di tenuta, ma garantisce una rimozione pulita in un unico pezzo da molte superfici.
- Il nastro correttamente applicato può resistere alle procedure standard di pulizia del pavimento.
- La conformazione del nastro consente l'utilizzo con l'applicatore di marcatura di corsie 3M™ M1 (con modifiche).
- Versione con Liner rende possibile la fustellatura del nastro.
- Il nastro è ideale per le attività di 5S Lean Manufacturing.



Costruzione del Prodotto

Supporto	Adesivo	Liner	Colore
Vinilico	Gomma	Poliestere	Giallo, Bianco, Rosso, Blu, Arancio e Verde



Caratteristiche fisiche

		ASTM Test Method
Adesione su acciaio	39 N/100mm (36 oz/in. width)	D-3330
Carico di Rottura	1231 N/100mm (70 lbs/in. width)	D-3759
Allungamento	247 %	D-3759
Spessore supporto	0,38 mm (15 mils)	D-3652
Spessore totale	0,43 (17 mils)	D-3652
Spessore Liner	0,05 mm (2.0 mils)	D-3652
Resistenza Temperatura	Sopra 49 °C (120°F)	



Applicazione del nastro. Preparazione della superficie

1. Le superfici da contrassegnare con il nastro durevole per la marcatura di pavimenti 3M™ devono essere il più possibile pulite, asciutte e lisce. I pavimenti possono richiedere una pulizia per rimuovere ogni traccia di olio, grasso, umidità e qualsiasi accumulo di cere, rivestimenti, finiture, nonché polvere, sporco e altra sporcizia.
2. Scegliere soluzioni detergenti che non lascino residui o cere sulla superficie su cui si vuole applicare il nastro. Consentire sempre un tempo sufficiente per un'asciugatura completa della soluzione detergente prima dell'applicazione del nastro.
3. Le superfici appena sigillate, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, pavimenti in cemento, verniciati o cerati devono essere lasciate asciugare completamente prima dell'applicazione del nastro.

Nota: assicurarsi di seguire le precauzioni e le istruzioni per l'uso del produttore quando si utilizzano soluzioni detergenti o sigillanti. Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati durante la sabbiatura, la raschiatura, la carteggiatura o la molatura.



Procedura applicazione

1. Dopo aver completato il processo di preparazione della superficie, è possibile applicare il nastro durevole per la marcatura di pavimenti 3M™ sulla superficie dove prevista l'applicazione. L'adesione ottimale si ottiene quando sia il nastro che la superficie prevista si trovano in un intervallo di temperatura compreso tra 16° e 27°C (tra 60° e 80°F).
2. Quando si applica il nastro in lunghe linee rette, è possibile utilizzare una linea di gesso come la linea guida (*figura 1*).
3. Per applicare il nastro, rimuovere una parte dell'estremità del nastro e fissarlo saldamente al pavimento. Tirare delicatamente per srotolare il nastro mentre viene applicato a mano, seguendo la linea di gesso (*figura 1*).
4. Laddove sono necessarie giunzioni, come angoli e giunte, si consiglia una giunzione obliqua o di testa (*vedere figura 2 e figura 3*).
5. Una volta applicato il nastro, si consiglia di esercitare una pressione aggiuntiva. Si consiglia di utilizzare un rullo appesantito o l'applicatore manuale 3M™ PA1-B blu per aiutare a far aderire completamente l'adesivo del nastro alla superficie di applicazione.

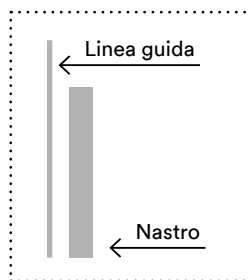


Figure 1

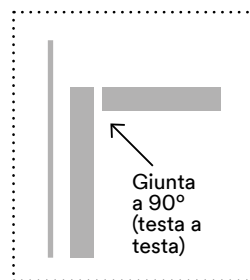


Figure 2

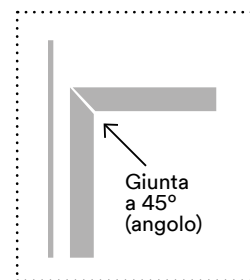


Figure 3



Modalità di rimozione

1. Per ridurre al minimo i danni alla superficie e ottenere una rimozione pulita, si consiglia di sollevare delicatamente il nastro durevole per la marcatura di pavimenti 3M™ in un angolo, quindi tirarlo verso l'alto con un angolo perpendicolare.
2. Se sono presenti residui di adesivo, è possibile ammorbidirli utilizzando 3M™ Detergente a base di agrumi* o molti solventi comuni come eptano, toluene o metil etil chetone.

*Assicurarsi di seguire le precauzioni e le istruzioni per l'uso del produttore quando si utilizzano solventi. Prima di utilizzare qualsiasi solvente per aiutare a rimuovere i residui di adesivo, si consiglia vivamente di testare il solvente per determinare la compatibilità in una posizione poco appariscente con la finitura superficiale sottostante.



Stoccaggio e Shelf Life

Conservare a 15°-25 °C e 40-60% di umidità relativa nella confezione originale. Il prodotto può essere conservato fino a 18 mesi dalla data di produzione. La durata di conservazione può ridursi se la confezione originale non è adeguatamente sigillata o conservata in un ambiente con temperature o umidità elevate.

Marchio: 3M è un marchio di 3M Company.

Informazioni tecniche: Nota: le seguenti informazioni e dati tecnici devono essere considerati solo rappresentativi o tipici e non devono essere utilizzati a scopo di specifica.

Informazioni precauzionali: fare riferimento all'etichetta del prodotto e alla scheda dei dati di sicurezza (SDS) per informazioni sulla salute e la sicurezza prima di utilizzare il prodotto. Per informazioni, contattare l'ufficio 3M locale. È possibile fare clic o scansionare il codice QR per vedere i dettagli del contatto o visitare www.3M.com.

Informazioni importanti: tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni contenute in questo documento si basano su test o esperienze che 3M ritiene affidabili. Tuttavia, molti fattori al di fuori del controllo di 3M possono influenzare l'uso e le prestazioni di un prodotto 3M in una particolare applicazione, comprese le condizioni in cui il prodotto viene utilizzato e il tempo e le condizioni ambientali in cui si prevede che il prodotto funzioni. Poiché questi fattori sono unicamente a conoscenza e controllo dell'utente, è essenziale che l'utente valuti il prodotto 3M per determinare se è idoneo per uno scopo particolare e adatto al metodo o all'applicazione dell'utente. Tutte le questioni di responsabilità relative a questo prodotto sono regolate dalle condizioni di vendita soggette, ove applicabili, alla normativa vigente.

I valori presentati sono stati determinati con metodi di prova standard e sono valori medi da non utilizzare ai fini delle specifiche. Le nostre raccomandazioni sull'uso dei nostri prodotti si basano su test ritenuti affidabili, ma vi chiediamo di condurre i vostri test per determinare la loro idoneità per le vostre applicazioni. Questo perché 3M non può accettare alcuna responsabilità diretta o consequenziale per perdite o danni causati a seguito delle nostre raccomandazioni.



Scansionare o cliccare QR code per la versione più aggiornata, Contatti e ulteriori informazioni.

- Ultima versione della scheda tecnica (TDS)
- Scheda di sicurezza (SDS)
- Brochure di prodotto, documenti, corsi di formazione e video
- Contattaci.

