

3M™ Tape Primer 94



Product Description

3M™ Tape Primer 94 can be used to promote adhesion of 3M tapes to surfaces such as polyethylene, polypropylene, ABS, PET/PBT blends, concrete, wood, glass, metal and painted metal surfaces.



Physical Properties and Performance Characteristics

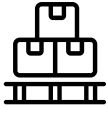
- Solid Content by Weight: 5-6%
- Colour: Clear light yellow – clear dark orange
- Flashpoint: -20 °C
- Coverage: 14.7 sqm / litre
- Net Weight: 750 grams / litre
- Viscosity: <35 cP



Application Techniques

- **Surface Preparation:** The bonding surface must be relatively clean and dry. Contaminated surfaces should be cleaned with a 50/50 Isopropyl Alcohol and water mixture. A clean lint-free cloth should be used.
- **Application:** Shake Primer 94 well before using. Apply a thin uniform coating to the bonding surface using the minimum amount that will fully coat the surface. Allow Primer 94 to dry thoroughly before applying tape. This is usually accomplished in 5 minutes at room temperature. Be sure the primed surface remains free from contaminants prior to applying the tape. Porous surfaces may require 2 applications of primer 94 for uniform coverage and good adhesion. Allow first application of primer to dry before applying the second coat. Primer 94 may be applied with brush or swab. It can also be applied with a pressurized flow gun, knurled roller or other similar type of application equipment.
- **Clean up:** Primer 94 can be removed with isopropyl alcohol. Vigorous scrubbing may be required.
- **Note:** Carefully read and follow manufacturer's precautions and directions for use when handling cleaning solvents.

Technical Information Note: The following technical information and data should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.



Storage and Shelf Life

Store at 15 °C – 27 °C in its original container. The product can be stored up to 18 months after production. Transfer only a small amount into a work vessel for use. Keep original container tightly sealed to avoid solvent evaporation.



Further Test Reports and Certifications

3M can offer extended data for different test conditions and substrates, as well as certifications. Please get in touch with your 3M Sales Rep or Application Engineer. Please contact your local 3M Office, you can click or scan QR code to see contact detail or visit www.3M.com.



3M™ Bonding Process Center

3M™ Bonding Process Centers around the world can address application challenges. Please click or scan QR code to schedule in person or virtual visit to try new innovations in dispensing and automation to find customized solutions for production challenges.

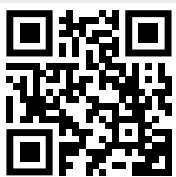
Trademarks: 3M is a trademark of 3M Company.

Technical Information Note: The following technical information and data should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Precautionary Information: Refer to product label and Safety Data Sheet (SDS) for health and safety information before using the product. For information, please contact your local 3M Office. You can click or scan QR code to see contact detail or visit www.3M.com

Select Automotive Applications: This product is an industrial product and has not been designed or tested for use in certain automotive applications, such as automotive electric powertrain battery or high voltage applications, which may require the product to be manufactured in a IATF certified facility, meet a Ppk of 1.33 for all properties, undergo an automotive production part approval process (PPAP), or fully adhere to automotive design or quality system requirements (e.g., IATF 16949 or VDA 6.3). Customer assumes all responsibility and risk if customer chooses to use this product in these applications.

Important Information: All statements, technical information and recommendations contained in this document are based upon tests or experience that 3M believes are reliable. However, many factors beyond 3M's control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application, including the conditions under which the product is used and the time and environmental conditions in which the product is expected to perform. Since these factors are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential that the user evaluate the 3M product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for the user's method or application. All questions of liability relating to this product are governed by the terms of the sale subject, where applicable, to the prevailing law. Values presented have been determined by standard test methods and are average values not to be used for specification purposes. Our recommendations on the use of our products are based on tests believed to be reliable but we would ask that you conduct your own tests to determine their suitability for your applications. This is because 3M cannot accept any responsibility or liability direct or consequential for loss or damage caused as a result of our recommendations.



Scan or click QR code for additional information and contact details.

- Latest Version of Technical Data Sheet (TDS)
- Safety Data Sheet (SDS)
- Product page for Technical Bulletins, Documents, Trainings and Videos
- Request 3M™ Bonding Process Center Visit
- Contact us



3M™ Tape Primer 94



Descrizione Prodotto

3M™ Tape Primer 94 può essere usato per promuovere l'adesione dei nastri 3M su materiali come polietilene, polipropilene, ABS, copolimeri PET/PBT, cemento, legno, vetro, metallo e materiali verniciati.



Proprietà fisiche e Prestazioni caratteristiche

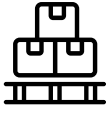
- Solidi: 5-6%
- Colore: giallo chiaro trasp. – arancio trasp.
- Punto di Infiammabilità: -20°C .
- Coprenza: 14.7 mq/ Litro
- Peso specifico: 750 grammi/Litro
- Viscosità: <35 cP



Tecniche di Applicazione

- **Preparazione Superficiale:** le superfici da incollare devono essere pulite e asciutte. Se le superfici sono contaminate dovrebbe essere utilizzata una soluzione 50/50 di Alcol Isopropilico e acqua. Usare un panno pulito e privo di 'sfilacciature'.
- **Applicazione:** Agitare bene Primer 94 prima dell'uso. Applicarne uno strato sottile e uniforme utilizzando la quantità minima di prodotto per trattare la superficie interessata. Consentire al Primer 94 di asciugarsi completamente prima di applicare il nastro. Questo generalmente avviene in 5 minuti a temperatura ambiente. Assicurarsi che la superficie trattata si mantenga priva di contaminanti fino all'applicazione del nastro. Superfici porose potrebbero richiedere 2 applicazioni di primer 94 per ottenere coprenza uniforme e una buona adesione. Lasciare asciugare completamente il primer applicato inizialmente prima di applicare il secondo strato. Primer 94 può essere steso a pennello o con un tampone. Può inoltre essere applicato con sistemi spray pressurizzati, rulli godronati o attrezzature similari.
- **Rimozione:** Primer 94 può essere rimosso con alcol isopropilico. Potrebbe essere necessario un lavaggio energico.
- **Nota:** quando si utilizzano solventi per la pulizia, leggere e seguire scrupolosamente le precauzioni e istruzioni d'uso del produttore.

Technical Information Note: The following technical information and data should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.



Conservazione e Scadenza

Conservare nell'imballo originale a temperature comprese tra i 15 °C – 27 °C. Il prodotto può essere conservato fino a 18 mesi dalla data di produzione. Trasferirne solo una piccola quantità nei contenitori di lavoro durante l'utilizzo. Tenere l'imballo originale completamente sigillato per evitare l'evaporazione del solvente.



Ulteriori Test Reports e Certificazioni

3M può fornire condizioni di test e dati più estesi per differenti substrati, come anche certificazioni. Consigliamo di contattare i vostri riferimenti 3M commerciali e tecnici. Contattate anche i vostri uffici 3M locali o scansionate il QR code per avere maggiori riferimenti oppure visitate www.3M.com.



3M™ Bonding Process Center (BPC)

I 3M™ Bonding Process Centers in tutto il mondo possono supportare applicazioni sfidanti. Clickare o scansionare il QR code per fissare una visita reale o virtuale e provare le innovazioni di dispensazione e automazione personalizzate per le nuove sfide di processo.

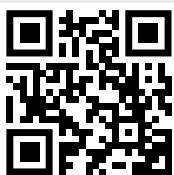
Marchi: 3M, e' un marchio di 3M Company.

Nota di informazioni tecniche: Le informazioni e i dati tecnici seguenti devono essere considerati solo rappresentativi o tipici e non devono essere utilizzati per scopi di definizione delle specifiche.

Informazioni precauzionali: Consulta l'etichetta del prodotto e la scheda dati di sicurezza per informazioni sulla salute e la sicurezza prima di utilizzare il prodotto. Per ulteriori informazioni, contatta l'ufficio 3M locale. Puoi fare clic o scansionare il codice QR per visualizzare i dettagli di contatto o visita il sito www.3M.com

Applicazioni nel settore automotive: Questo prodotto è destinato al settore Industriale, e non è stato né progettato né testato per l'utilizzo in applicazioni automotive, come ad esempio batterie per alimentazione elettrica di veicoli o applicazioni in alta tensione, che possono richiedere che il prodotto sia realizzato in uno stabilimento certificato IATF, soddisfi un valore di Ppk uguale o superiore a 1,33 per tutte le sue proprietà, sia sottoposto ad un Processo di Approvazione delle Parti di Produzione (PPAP), o soddisfi completamente i requisiti di progettazione o sistema Qualità automotive (ad esempio IATF o VDA 6.3). Il Cliente si assume tutte le responsabilità ed i rischi qualora scelga di utilizzare questo prodotto in queste applicazioni.

Informazioni importanti: Tutte le affermazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono basate su test o esperienze che 3M ritiene affidabili. Tuttavia molti fattori, fuori dal controllo di 3M™, possono influenzare l'utilizzo e le prestazioni di un prodotto 3M in una particolare applicazione, tra cui le circostanze in cui viene utilizzato, il momento e le condizioni ambientali in cui è destinato ad essere impiegato. Poiché questi fattori sono sotto il controllo esclusivo dell'utente, è essenziale che questi valuti il prodotto 3M per determinare se sia adatto a uno scopo particolare e idoneo per il metodo o l'applicazione in questione. Tutti gli aspetti di responsabilità correlati a questo prodotto sono regolati dalle condizioni di vendita, subordinate alla legge in vigore laddove applicabile. I valori presentati sono stati determinati con metodi di prova standard e sono valori medi che non devono essere utilizzati ai fini delle specifiche. Le nostre raccomandazioni sull'utilizzo dei nostri prodotti sono basate su test ritenuti affidabili; suggeriamo, comunque, ai nostri clienti di eseguire i loro test per verificarne l'idoneità per le proprie applicazioni. Questo perché 3M non può accettare alcuna responsabilità diretta o consequenziale per perdite o danni causati a seguito delle nostre raccomandazioni.



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

- Versione più recente della scheda tecnica (TDS)
- Scheda di sicurezza: Safety Data Sheet (SDS)
- Pagina prodotto per Bollettini tecnici, Documenti, corsi e video
- Richiesta visita al 3M™ Bonding Process Center
- Contattaci

