

3M

472

Nastro plastico

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione Supporto vinilico nero spesso con adesivo a base gomma-resina pigmentato. Studiato per proteggere le superfici dall'abrasione, anche in ambiente esterno. Ottimo prodotto per uso generico.

Proprietà fisiche (non utilizzabili per messa a specifica)	Supporto	Film vinilico	
	Sistema adesivo	Miscela speciale di gomma-resina	
	Spessore nastro	0,25 mm	ASTM D-3652
	Colore nastro	Nero	
	Lunghezza rotolo	33 m	
	Durata di magazzino	12 mesi dalla data di consegna 3M, se conservato nell'imballo originale a 21 °C e con il 50% di umidità relativa	

Caratteristiche (non utilizzabili per messa a specifica)	Adesione su acciaio	2,7 N/cm	ASTM D-3330
	Resistenza a trazione	52,5 N/cm	ASTM D-3759
	Allungamento a rottura	250%	ASTM D-3759
	Resistenza a temperatura	massima 110 °C	
	Coefficiente di trasmissione del vapore acqueo	20 g H ₂ O/m ² /24 h	ASTM D-3833

Applicazioni

1. Protezione robusta nelle condizioni più diverse.
2. Giunte, sigillature e riparazioni.
3. Sigillature su film protettivi e contenitori.
4. Applicazioni in ambiente esterno.
5. Separazione di metalli dissimili.
6. Galvanica.
7. Protezione di metalli sia sopra che sotto terra.

Tecniche di applicazioni Per avere risultati ottimali, applicare il nastro su superfici pulite, asciutte e prive di polvere, a temperatura non inferiore a 0 °C. Dare una pressione decisa ed uniforme per garantire una adesione corretta.

Informazioni generali

- Supporto di elevato spessore, ideale dove si prevede forte abrasione.
- Lo speciale sistema adesivo permette l'applicazione anche al di sotto di 0 °C
- Provato con successo in condizioni sub-tropicali, con rimozione pulita.
- Resistenza ai plastificanti abbastanza buona.
- Eccellente conformabilità e maneggiabilità nonostante l'alto spessore.
- Scarsa resistenza a chetoni, idrocarburi clorurati ed esteri.
- L'adesivo può macchiare molte plastiche e superfici verniciate.

Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
<ul style="list-style-type: none"> • Supporto plastico spesso 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistenza all'abrasione • Estremamente conformabile • Robusto 	<ul style="list-style-type: none"> • Protezione sicura e duratura • Ottimo protettivo e sigillante • Adatto per giunte e riparazioni
<ul style="list-style-type: none"> • Adesivo speciale in gomma-resina 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistenza ai prodotti chimici e all'esterno • Ottima adesione immediata • Buona resistenza ai plastificanti 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni più durature • Applicazioni meno critiche anche a basse temperature • Maggiore durata dell'applicazione

Avvertenza importante per l'acquirente

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita.

Il venditore e il produttore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Né il venditore né il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretti o indiretti, derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto. Prima dell'utilizzatore, il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ed assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore.

Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente fascicolo avrà valore o effetto a meno che non compaia un accordo firmato da rappresentanti del venditore e del produttore.

Poiché il fabbricante del prodotto descritto nel presente prospetto tecnico non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzatore finale del prodotto stesso da parte del cliente, è all'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete la responsabilità di informare il cliente degli usi a cui tale prodotto risulta adatto e delle sue proprietà, incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza di chi lo utilizza, di terzi e di beni.



Tecnologie Adesive

3M Italia S.p.A.
20090 Segrate (MI) Loc. S. Felice - Via S. Bovio, 3
Tel. 02/7035.2017 - Fax 02/7035.2262

3M è un marchio commerciale della 3M Company