



Divisione Autocarrozzeria

3M™ Sigillante poliuretanico monocomponente per l'uso generico (sacchetto)

1) Codice prodotto

Grigio	08782	: Sacchetto da 310 ml
	08783	: Sacchetto da 600 ml
Bianco	08787	: Sacchetto da 310 ml
	08788	: Sacchetto da 600 ml
Nero	08789	: Sacchetto da 310 ml
	08793	: Sacchetto da 600 ml

Sistemi di erogazione:

08006: sacchetto pistola pneumatica da 310 ml
08007: sacchetto pistola pneumatica da 600 ml
08013: pistola manuale (sacchetto da 310 ml)
08993: pistola pneumatica universale (sacchetto da 310 ml)

2) Descrizione e uso finale

Sigillante poliuretanico monocomponente per uso generico, con eccellenti proprietà adesive, adatto per incollare e sigillare pannelli interni ed esterni, in sacchetto. Polimerizza per creare una sigillatura permanente e flessibile.

Il prodotto è disponibile in tre colorazioni: grigio, bianco e nero e due misure: 310 e 600 ml.

Progettato per l'uso con la pistola pneumatica 3M™ 08006 per i sacchetti da 310 ml; la pistola pneumatica 3M™ 08007 per sacchetti da 600 ml o la pistola manuale 3M™ 08013.

Caratteristiche principali:

- Facilità d'estrusione (flusso costante)
- Non cola
- Nessun filamento
- Sovraverniciabilità rapida (30 minuti)
- Elevata durezza finale
- Breve tempo di polimerizzazione in condizioni difficili (bassa umidità, bassa temperatura)
- Possono essere smaltiti con facilità



Scheda tecnica

Data di validità: 04/01/2022 Sostituisce: N/D

- Confezione non ammaccabile
- Hanno un'eccellente resistenza all'acqua, all'olio e alla benzina

Uso finale:

- Sigillatura delle giunzioni dei bordi della portiera
- Riempimento degli spazi tra i pannelli
- Giunzioni sovrapposte
- Angoli del tetto
- Pianali
- Giunzioni rotonde e spazzolabili

3) Proprietà fisiche

Base	Poliuretano monocomponente con indurimento a umido	
Uniformità	Pasta tissotropica	
Densità	1.17 Bianco - Grigio 1.12 Nero	
Solvente	Aromatico e alifatico	
Contenuto di parti solide	92%	
Tempo di asciugatura al tatto	23°C, 55% umidità : 10°C, 40% umidità :	30 - 35 minuti 2 ore circa
Tempo di manipolazione	20°C, 55% umidità :	1 ora e 30 minuti
Rapporto di indurimento	≥4 mm dopo 24 ore	
Durezza shore A	• 20 dopo 24 ore • 50 durezza finale	
Resistenza alla trazione a rottura	1,5 MPa	
Allungamento a rottura	500 %	
Riverniciabilità	• 30 minuti con vernice a base di solvente • minimo 45 minuti con verniciatura a base di acqua	
Resistenza alle alte	Da - 40 °C a + 90 °C	
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C	



Scheda tecnica

Data di validità: 04/01/2022 Sostituisce: N/D

Durata di conservazione	Luogo fresco e asciutto. I risultati migliori si ottengono quando il materiale viene conservato e applicato a temperatura ambiente, da 15 °C a 30 °C. La temperatura di conservazione non deve essere maggiore di 50 °C.
Conservazione	12 mesi dalla data di fabbricazione in condizioni di conservazione normali. Fare riferimento al numero di lotto e alla data di scadenza indicata sul sacchetto.

4) Istruzioni per l'uso

- Rimozione di tutto lo sporco, del grasso e del vecchio sigillante e pulizia con il 3M™ 08984 Pulitore per adesivi.
- Inserisci il sacchetto nella pistola.
- Taglia l'estremità del sacchetto vicina alla clip di metallo.
- Inserisci il resto della lamina di alluminio nell'ugello e riavvita l'estremità della pistola.
- Taglia l'ugello secondo la forma richiesta e fissalo sul sacchetto con l'anello di bloccaggio della pistola.
- Utilizzabile con l'applicatore 3M™ 08007, eroga tra 2 e 5 bar.

Nota: una piccola quantità di sigillante deve essere lasciata fuoriuscire dalla punta dell'ugello dopo l'uso.

Ciò faciliterà la rimozione del tappo polimerizzato del sigillante che si formerà se il sacchetto aperto non verrà utilizzato per un certo periodo di tempo.

5) Conservazione

Conservare a temperatura ambiente in un vano di alloggiamento per materiali infiammabili. Ruota le giacenze in base al metodo FIFO (primo entrato, primo uscito). Se conservato in base alle condizioni consigliate in contenitori originali mai aperti, questo prodotto ha una durata di conservazione che è indicata sul contenitore. Utilizza il prodotto in un'area ben ventilata.

6) Sicurezza

Fare riferimento alla scheda informativa sulla sicurezza del materiale o rivolgiti al tuo reparto tossicologico 3M™ locale.

Il sigillante poliuretanico monocomponente per l'uso generico 3M™ (sacchetto) è destinato ESCLUSIVAMENTE AD UN UTILIZZO INDUSTRIALE PROFESSIONALE.



Scheda tecnica

Data di validità: 04/01/2022 Sostituisce: N/D

7) Dichiarazione di non responsabilità

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono basate su prove che consideriamo affidabili, ma che non esauriscono l'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto e pertanto l'accuratezza e la loro completezza non può essere garantita in tutte le circostanze. Prima dell'utilizzo il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne, verificando altresì la corrispondenza tra i dati qui riportati e le prove da esso effettuate, assumendosi ogni rischio e responsabilità relativa. Per qualsiasi informazione rispetto a reclami, garanzie e responsabilità 3M rimanda alle proprie Condizioni Generali di Vendita e/o ai manuali di istruzioni e certificati di garanzia relativi ai singoli prodotti, ove applicabile.

Per ulteriori informazioni su salute e sicurezza, rivolgersi alle sedi riportate di seguito:

3M Italia srl
Divisione Prodotti
Autocarrozzeria
Via Norberto Bobbio 21
20096 Pioltello MI
Tel. 02 7035.1
innovation.it@mmm.com
www.3mautocarrozzeria.it

© 3M 2022. 3M è un marchio commerciale dell'azienda 3M. Tutti i diritti riservati.