



## Divisione Autocarrozzeria

# 3M™ Sigillante a spruzzo monocomponente in cartuccia 08851

---

### 1) Codice prodotto

08851

### 2) Descrizione e uso finale

Imballaggio: Cartuccia in alluminio da 310 ml

Nota: Per l'uso con la 3M™ Pistola universale pneumatica 08993, 12 ugelli interni speciali (colore grigio) e 1 ugello esterno speciale nero forniti con il sigillante in ogni confezione.

#### Sistemi di erogazione

Pistola universale pneumatica 08993

08992 Pistola pneumatica spray (pistola per vernici)

3M™ 08851 è un sigillante monocomponente a spruzzo in cartuccia, a base polimerica, di colore grigio chiaro e ad alto contenuto di solidi, che polimerizza a contatto con l'umidità.

Offre una riparazione per le sigillature permanente e flessibile. Sviluppato per ripristinare le finiture dello spray originale nel vano motore, su tutte le giunzioni tra le terminazioni, incluse quelle dei pianali.

Può essere estruso con la pistola universale 3M™

Progettato per l'uso con 3M™ Pistola pneumatica universale 08993 o la nuova 3M™ Pistola spray pneumatica 08992 (per vernici).

#### Caratteristiche principali:

- Sopraverniciabile immediatamente - Bagnato su bagnato
- Contenuto di solvente molto basso- nessun restringimento
- Senza filamenti e vaporizzazione in eccesso
- Senza isocianati, senza silicone
- Assenza di flusso sulle superfici verticali.
- Elevata durezza finale
- Riproduce la maggior parte delle finiture spray OEM



## Scheda tecnica

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

- Eccellente pennellabilità
- Può essere utilizzato a spruzzo come protettivo antisasso
- Gli alcoli non inibiscono la polimerizzazione

### 3) Proprietà fisiche

<b>Base</b>	Polimero sililico monocomponente con indurimento a umido
<b>Densità</b>	1.56 ↑ 0.02
<b>Solvente</b>	Alifatico
<b>Contenuto di parti solide</b>	Circa 92%
<b>Colore</b>	Grigio chiaro
<b>Tempo di asciugatura al tatto</b>	Dai 20 ai 30 minuti
<b>Rapporto di indurimento</b>	3,4 ↑ 0,2 mm / 24 ore
<b>Durezza shore A</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20-25 dopo 24 ore</li><li>• 50-55 durezza finale</li></ul>
<b>Riverniciabilità</b>	Bagnato su bagnato con tutti i tipi di vernici
<b>Resistenza alle alte temperature</b>	Da -25 °C a +90 °C
<b>Temperatura di applicazione</b>	Da +5 °C a +35 °C
<b>Conservazione</b>	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.
<b>Durata di conservazione</b>	9 mesi dalla data di fabbricazione in condizioni di conservazione normali. Fai riferimento al numero di lotto e alla data di scadenza specificati sulla cartuccia.

### 4) Istruzioni per l'uso

- Rimuovere tutto lo sporco, il grasso, il vecchio sigillante e pulire con 3M™ Pulitore per adesivi 08984.
- Maneggiare con attenzione e rimuovere il sigillo in metallo dalla base della cartuccia.
- Rompere la tenuta dell'ugello sulla cartuccia



### Con la 3M™ Pistola universale pneumatica 08993:

- Svitare l'ugello interno (grigio)
- Inserire la cartuccia nella pistola
- Posizionare l'ugello esterno (nero) su quello interno
- Svitare il tappo di chiusura.
- Impostare la pressione di ingresso a 3-6 bar
- Regolare sia i regolatori dello spruzzo (rosso) che il flusso nominale del prodotto (blu) per ottenere la finitura desiderata.

Nota: impostare lo spruzzo (rosso) a 2,5-3 massimo

### Con il 3M™ Applicatore spray 08992:

- Svitare il cilindro grigio
- Svitare la vecchia cartuccia
- Posizionare la guarnizione piatta sulla nuova cartuccia
- Avvitare la cartuccia sulla pistola
- Avvitare il cilindro sulla pistola
- Impostare la pressione di ingresso a 3-7 bar
- Regolare sia la manopola del prodotto □ che quella dello spray per ottenere la finitura desiderata.

(Per l'uso con 3M™ Pistola pneumatica universale 08993 o le modifiche della pistola per vernici 3M™ 08992, fare riferimento alle loro specifiche schede tecniche).

## 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.

**3M™ Sigillante a spruzzo monocomponente in cartuccia è destinato ESCLUSIVAMENTE AD UN UTILIZZO PROFESSIONALE.**



### 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](http://www.3mautocarrozzeria.it)

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