



# Scheda tecnica

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

## Divisione Autocarrozzeria

### 3M™ Schiuma flessibile

---

#### 1) Codice prodotto

3M™ Schiuma flessibile, siringa da 200 ml, PN08463

#### 2) Descrizione e uso finale

La schiuma flessibile 3M™ è un modo semplice ed efficace per sostituire le schiume flessibili OEM utilizzate nelle applicazioni automobilistiche. Il tempo di lavoro di 40 secondi garantisce una rapida attivazione della schiuma in cavità chiuse e spazi ristretti, la polimerizzazione completa è di un'ora. Questo materiale in schiuma di uretano bicomponente è confezionato in una cartuccia da 200 ml che utilizza una miscelazione statica per l'applicazione diretta. Una cartuccia da 200 ml si espande fino a circa 185 centimetri cubi

#### 3) Proprietà fisiche

Contenitore	Cartuccia duo pack da 200 ml	
Base	Uretano	Curativo
Colore	Nero	Ambra/Marrone
Punto di infiammabilità	>149 °C	
Contenuto di parti solide	100%	
Uniformità	Liquido prima della miscelazione	
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 82 °C	
Densità della schiuma (illimitata)	0,13 kg/l	

#### 4) Istruzioni per l'uso

I tempi riportati di seguito sono stati determinati a temperatura ambiente e con una temperatura del substrato @ (23 °C) e sono considerati valori tipici.

TEMPO DI LAVORAZIONE: 40 secondi

TEMPO DI FISSAGGIO: N/D

TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE: 1 ora



# Scheda tecnica

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

Generalmente utilizzata nella riparazione delle carrozzerie di automobili quando si sostituisce la schiuma flessibile situata all'interno delle strutture della carrozzeria, ad esempio in aree come la trave antintrusione delle porte, gli archi del tetto, i pannelli laterali della carrozzeria e altre cavità chiuse della carrozzeria che richiedono una schiuma flessibile per la riduzione NVH. Da utilizzare con i seguenti accessori:

- 3M™ Applicatore manuale (PN 08117)
- 3M™ Applicatore pneumatico (PN 09930)
- 3M™ Ugello di miscelazione statica (PN 08193, 6 confezioni)
- 3M™ Ugello di miscelazione statica (PN 08194, 50 confezioni).

## PREPARAZIONE DELLA CARTUCCIA

1. Inserire la cartuccia nell'applicatore e rimuovere il blocco e il tappo. Scartare una piccola quantità di materiale su una superficie monouso e reinstallare l'ugello e il blocco.
2. Erogare una piccola quantità di prodotto attraverso l'ugello di miscelazione su una superficie temporanea, quindi la preparazione sarà completa. Lavora rapidamente dopo questo passaggio poiché la schiuma si produce in 40 secondi.

## APPLICAZIONE MATERIALI FONOASSORBENTI STANDARD

Coprire aree come il rivestimento interno per evitare fuoriuscite o danni accidentali

1. Alcune applicazioni richiedono l'uso di un materiale di isolamento, se il materiale OEM è stato danneggiato, inserire un sostituto adatto per formare una barriera mantenendo il corretto posizionamento del materiale espanso (un palloncino può funzionare bene in alcuni casi)
2. Applicare schiuma flessibile alle precedenti posizioni OEM dopo l'installazione finale della lamiera esterna. Non applicare prima del completamento dell'operazione di saldatura. Considerare 40 secondi di tempo di lavorazione durante l'applicazione.
3. In alcuni casi, l'uso di un tubo flessibile come il vinile trasparente può facilitare l'accesso alle aree profonde all'interno delle strutture, assicurarsi di estrarre rapidamente il materiale quando si utilizzano le prolunghie degli ugelli
4. Al termine dell'applicazione, mantenere il meccanismo a stantuffo dell'applicatore attivo per evitare che la schiuma ritorni nella cartuccia. Dopo alcuni minuti la cartuccia può essere rimossa dall'applicatore e conservata con l'ugello in posizione.

## 5) Conservazione

Conservare a temperatura ambiente. 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 di 12 mesi. Utilizza il prodotto in un'area ben ventilata.

## 6) Sicurezza

Se possibile, questo prodotto deve essere utilizzato in un'area ben ventilata e devono essere sempre indossati i DPI adeguati.

3M™ Schiuma flessibile 08463 è destinata **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.