

## 805 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIFUNZIONE

### 01 DESCRIZIONE

805 è una schiuma monocomponente, idroindurente, autoespandente in confezione aerosol. E' studiata per una facile erogazione attraverso la cannucchia inclusa in ogni barattolo. Non contiene propellenti che possono danneggiare lo strato di ozono

### 02 PROPRIETA'

- Eccellente capacità di adesione e riempimento con alta capacità di isolamento termico ed acustico
- Eccellente facilità di utilizzo e stabilità
- Aderisce alla maggior parte dei materiali da costruzione con eccezione per quelli come il polietilene, teflon, silicone e superfici contaminate con oli e grassi, distaccanti per stampi e materiali simili
- Antimuffa, impermeabile e verniciabile
- La schiuma indurita può essere rifilata, lavorata e carteggiata

### 03 APPLICAZIONE

- Fissaggio ed isolamento di cornici di porte e finestre
- Riempimento di fessure, giunti e cavità
- Riempimento di fessure nei muri
- Isolamento di prese elettriche e tubi acqua

### 04 ISTRUZIONI

La temperatura ottimale di applicazione è di +20 °C. La temperatura di applicazione va da -2 °C a +30°C. Agitare bene la bomboletta prima dell'utilizzo. Avvitare l'adattatore alla valvola. Tenere la bombola rovesciata ed iniziare l'erogazione della schiuma premendo sull'apposita valvola. Inumidendo le superfici, si può accelerare il processo di indurimento ed incrementare il potere adesivo.

La schiuma fresca può essere pulita con FOAM CLEANER o acetone. La schiuma indurita va rimossa meccanicamente

### 05 IMBALLI

Prodotto	Volume	Imballo
805 PU foam	850gr	12
805 PU foam	570gr	12
805 PU foam	350gr	12

### 06 STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

- Conservazione: 15 mesi se stoccato in modo opportuno

## 07 RESTRIZIONI

- Lo stoccaggio sopra 25 °C e sotto 5 °C può ridurre il tempo di vita del prodotto
- Deve essere trasportato e stoccato in posizione verticale
- Tenere la schiuma a temperatura ambiente per almeno 12 ore prima dell'utilizzo
- La schiuma indurita scolora se esposta ai raggi UV diretti
- Verniciare o coprire la schiuma quando applicata in esterno, per ottenere il miglior risultato finale
- Le basse temperature diminuiscono la resa ed il tempo di indurimento

## 08 SICUREZZA

Contiene Difenylmetano-4,4-Diisocianato. Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Non respirare i vapori. Indossare indumenti e guanti protettivi adatti. Usare solo in zone ben ventilate. Contenitore sotto pressione. Tenere lontano dalla luce diretta del sole e non esporre a temperature superiori a 50°C. Non bucare o bruciare l'imballo anche dopo l'utilizzo. Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Tenere lontano dalla portata dei bambini

## 09 DATI TECNICI

<b>Base</b>	<b>: Prepolimero poliuretano</b>	
<b>Sistema di indurimento</b>	: con l'umidità	
<b>Peso specifico</b>	: 22 ±3 kg/m <sup>3</sup>	(ASTM D1622)
<b>Tempo fuori polvere (1cm)</b>	: 7±3min	(ASTM C1620)
<b>Tempo di taglio (1cm)</b>	: 30-45min	(ASTM C1620)
<b>Tempo di indurimento</b>	: 24 ore	
<b>Colore della schiuma</b>	: giallo chiaro	
<b>Resa</b>	: 30-45 L	(ASTM C1536)
<b>Classe infiammabilità</b>	: B3	(DIN 4102-1)
<b>Conducibilità termica</b>	: 0,036 W/m.k (a 20 °C)	(DIN 52612)
<b>Resistenza a compressione</b>	: 0,03 Mpa	(DIN 53421)
<b>Resistenza alla trazione</b>	: 11,7±0,8	(ISO1926-79)
<b>Stabilità dimensionale</b>	: ±10%	(ISO2796/86)
<b>Assorbimento di acqua</b>	: max 1% in volume	(DIN 53428)
<b>Temperatura del barattolo</b>	: minimo +5 °C massimo +30 °C	
<b>Resistenza alla temperatura</b>	: da -40 °C a +80 °C	
<b>Temperatura di applicazione</b>	: da -2 °C a +30 °C	

I risultati sono stati ottenuti operando in condizioni ambientali ottimali.