

**PU MONTAGE SCHAUM****Vor Gebrauch stets Kennzeichnungsetikett und Produktinformationen lesen!**

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere anwendungstechnische Abteilung.

<b>TECHNISCHE DATEN</b>	<i>Werte bei +23°C ± 2°C bei 50% ± 5% Luftfeuchtigkeit</i>	
<b>Chemischer Aufbau</b>	Polyurethan	
Trockeneigenschaft	Luftfeuchtigkeit	
Dichte	22 kg /cm <sup>3</sup> ± 3 kg/cm <sup>3</sup>	(ASTM D1622)
Hautbilde Zeit (1 cm)	6 min. ± 2 Min.	(ASTM C1620)
Schnittfestigkeit (1 cm)	20 – 45 Min.	(ASTM C1620)
Aushärtezeit	24 Stunden	
Schaumfarbe	Hellrot	
Ausbeute	30 – 45 ltr.	(ASTM C1536)
Ausdehnung	200 – 250 %	
Schrumpfwert	0 %	
Feuerklasse	B2	(DIN 4102)
Wärmeleitung	0,036 W/mK (+20°C)	(DIN 52612)
Druckfestigkeit	0,03 MPa	(DIN 53421)
Wassersaugbarkeit	Volumen max. 1 %	(DIN 53428)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C	
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C	
Dosenwärme	+5°C bis +30°C	

**Beschreibung:**  
Produkt mit Adapterapplikation selbstlöschend (B2) für Füll- und Abdichtarbeiten.

**Eigenschaften:**  
entspricht DIN 4102 BS Normen, sehr gute Haft- und Fülleigenschaften, sehr gute Montageeigenschaften und Stabilität, abhängig von Luftfeuchtigkeit und Umwelttemperatur bis zu 45 Liter Volumen, Haftet auf verschiedenen Untergründen (Ausnahmen: Teflon, PE, PP), hohe Fülleigenschaft, hohe wärme- und Schallisolationsleistung, nach der Aushärtung schneidbar, schleifbar, überlackierbar und verputzbar, kein Schrumpfen nach dem Austrocknen, pilzhemmend und wasserabweisend, enthält keine ozonschädlichen Treibgase

**Verwendung:**

- Fenster- und Türrahmenmontage und Isolation
- Füllen und Abdichten von Spalten, Fugen und Hohlräumen
- Wärme- und Schallisolationsarbeiten
- Isolation von elektrischen Anlagen, Kalt- und Warmwasserleitungen
- für allgemeine Füll-, Klebe- und Isolationsarbeiten

**Gebrauchsanweisung:**  
Oberflächen von Staub und Fett reinigen. Die Umgebungs- und Dosentemperatur darf +5°C bis +30°C nicht überschreiten. Die höchste Ausbeute ist bei +20°C bis +25°C Umgebungs- und Dosentemperatur erreichbar. Nach dem Aufschrauben des Adapters Dose gut schütteln. Dose Kopfüber, durch drücken auf den Adapter, bedienen. Die Fugen nur gering füllen, da der Schaum sich ausdehnt. Das Befeuken der Oberflächen vor und nach dem Ausdrücken beschleunigt die Austrocknungszeit und Haftfestigkeit.

**Reinigung:**  
Nicht ausgetrocknete Schaumreste können mit PU-Reiniger gereinigt werden. Ausgehärtete Schaumreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

**Lagerung:**  
Bei guten Lagerbedingungen 9 Monate. Bei Lagerung unter +5°C und über +25°C kann sich die Haltbarkeitsdauer verändern. Das Produkt sollte ständig „Kopf hoch“ gelagert und transportiert werden. Für gute Ausbeute sollte das Produkt 12 Stunden vor dem Gebrauch bei Zimmertemperatur aufgewärmt werden. Sonnenstrahlen ausgesetzter PU-Schaum vergilbt. Für Anwendungen im Außenbereich sollte der PU-Schaum überlackiert oder verdeckt werden. Niedrige Temperaturen steigern die Aushärtezeit und verringern die Ausbeute.

**Gefahrenhinweise / Sicherheitsratschläge:**  
Sicherheitsdatenblatt erhältlich bei Ihrem Händler