

## Technisches Merkblatt

### 2K-Zargenschnellschaum, treibgasfrei

**Produktbeschreibung:** zweikomponentiger Kartuschenschaum , treibgasfreier, frei von Formaldehyd und PCB, gebrauchsfertiger PU-Schaum

**Vernetzungssystem:** Vernetzung und Aushärtung durch chemische Reaktion, unabhängig von Luftfeuchtigkeit

#### **Besondere Eigenschaften**

- treibgasfrei
- nach vollständiger Aushärtung entweichen keine gesundheitsschädlichen Bestandteile
- druck- und spannungsfreies Aushärten
- dimensionsstabil
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- schneidbar nach wenigen Minuten
- hervorragende Schaumausbeute

#### **Anwendungsgebiete**

- Montage von Türzargen
- Füllen und Abdichten von Wandfugen und Hohlräumen
- Ausfüllen von Wandfugen nach der Montage von Fertigbauteilen

#### **Verarbeitungshinweise**

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und frei von Trennmitteln sein. Poröse mineralische Untergründe von losen Partikeln befreien und Ausbrüche ausbessern. Eventuell mit ölfreier Druckluft säubern. Kartuschenspitzen mit einem Messer abschneiden und das Statik-Mischrohr mit Verlängerungsröhrchen aufsetzen.

Fußbodenbelag mit Folie oder Papier abdecken.

Mit einer side by side – Handdruckpistole den Schaum mit gleichmäßig, nicht zu ruckartigen Hüben ausbringen. Unterbrechungen von mehr als 5 Sekunden zwischen den einzelnen Schaumpunkten vermeiden.

Bei längeren Unterbrechungen Mischrohr austauschen.

#### **Reinigung**

Frische Schaumspritzer mit einem PU-Reiniger entfernen.  
Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu entfernen.

#### **Wichtige Hinweise:**

Nur in gut gelüfteten Räumen verarbeiten.

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

## Technisches Merkblatt

### 2K-Zargenschnellschaum, treibgasfrei

#### Technische Daten

<b>Technisches Merkmal</b>	<b>Sollwerte</b>
• Ausschäumung(ca. 20-30 mm Strang) bei 20 °C, ca.50 % rel. Luftfeuchte	
• DIN EN ISO 845	
• Rohdichte .....	ca. 55 kg/m <sup>3</sup>
• Schaumausbeute .....	ca. 4,5 Liter
• Startzeit.....	ca. 11 s
• Abbindezeit.....	ca. 60 s
• Klebfrei.....	nach ca. 70 s
• Schneidbar.....	nach ca. 5 min.
• Endbelastung .....	nach ca.20 min
• Wasseraufnahme.....	0,3%Vol
• Wasserdampfdurchlässigkeit.....	70-100 g/m <sup>2</sup> /24 Std.
• DIN 53 421	
• Druckspannung bei 10 % Stauchung.....	50-70 kN/m <sup>2</sup>
• Scherfestigkeit.....	60 kN/m <sup>2</sup>
• Zugfestigkeit.....	80-100 kN/m <sup>2</sup>
• Bruchdehnung.....	ca. 9-11 %
• Formstabilität.....	+/- 5%
• Verarbeitungstemperatur.....	+10 °C bis +25 °C
• Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Produktes.....	-30 °C bis +80 °C
• Lagerbeständigkeit.....	9 Monate
• Lagertemperatur.....	+10 °C bis +25 °C

Vor Frost schützen!

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall dadurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck.  
Durch jede Neuausgabe dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.