

# MONTAGESCHAUM

## POLYURETHAN-SCHAUM

Stand : 23-3-2011  
Seite : 1/3

<b>PRODUKTUMSCHREIBUNG</b>	MONTAGESCHAUM ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum.
<b>PRODUKTEIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien (kein PE/PP)</li><li>❖ Hoher Isolierungswert, thermisch und akustisch</li><li>❖ Großes Füllvermögen</li><li>❖ Ausgezeichnete Montageeigenschaften</li></ul>
<b>ANWENDUNGSBEREICH</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Montage von Türen und Fenstern</li><li>❖ Auffüllen von Hohlräumen</li><li>❖ Abdichtung von Öffnungen in Dachkonstruktionen</li><li>❖ Anbringen von akustischen Schirmen</li></ul>
<b>ANWENDUNGSBEISPIELE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Montieren und Abdichten von Fenster- und Türumrahmungen</li><li>❖ Abdichten von Hohlräumen rund um Rohre</li><li>❖ Anbringen von Isolierungsmaterialien bei Dachkonstruktionen</li><li>❖ Optimierung von Isolierung in der Kühltechnik</li></ul>
<b>LIEFERFORM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ <b>Farbe:</b> Gelb</li><li>❖ <b>Verpackung:</b> Aerosoldosen von 500 ml (Netto)</li><li>❖ <b>Qualitäten:</b> B2-Brandkategorie (DIN 4102)</li></ul>
<b>HALTBARKEIT</b>	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung, abhängig vom Typ.
<b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	<p><b>Basis:</b> Polyurethan <b>Konsistenz:</b> stabiler Schaum <b>Aushärtungssystem:</b> Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit <b>Hautbildung:</b> 8 Minuten (+20°C und 65% R.V.) <b>Trockenzeit:</b> staubfrei nach 20-25 Minuten <b>Aushärtungsgeschwindigkeit:</b> 2,0 - 6,0 Std. Für Strang von 30 mm (Je nach Temperatur, Strangstärke und Umgebungsfeuchte) <b>Ausdehnungskoeffizient:</b> 1 L ergibt bis 50 L Hartschaum <b>Schrumpf:</b> keiner <b>Zellstruktur:</b> ca. 70 bis 80% geschlossene Zellen <b>Dichte:</b> ca. 25 kg/m<sup>3</sup> <b>Temperaturbeständigkeit:</b> -40°C bis +100°C (ausgehärtet) <b>Schaummerkmale:</b> Thixotrop, sinkt nicht ab <b>Brandkategorie (DIN 4102 Teil 2):</b> B2</p>

# MONTAGESCHAUM

## POLYURETHAN-SCHAUM

Stand : 23-3-2011  
Seite : 2/3

### UNTERGRÜNDE

alle üblichen Untergründe, ausgenommen PP, PE, Teflon und Silikon. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein.

Vorbehandlung: leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur. Glatte Oberflächen von Kunststoffen leicht anschleifen. Stark saugende Untergründe mit Grundierung vorstreichen.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

### VERARBEITUNG

**Anbringungsmethode:** Aerosolkartusche vor Verwendung gut schütteln (mind. 30sek.)

**Verarbeitungs-, Untergrundtemperatur:** +5°C bis +35°C (Optimal 20°C)

**Reinigungsmittel:** Schaumreiniger vor Aushärtung

**Reparaturmöglichkeit:** mit den gleichen Materialien

### TRANSPORTDATEN / ETIKETTIERUNG

**Enthält:** Diphenylmethan -4,4'-Diisocyanat. Enthält Isocyanate.  
Dose steht unter Druck. Vor Sonne und vor Erwärmung über +50°C schützen. Auch nach Verwendung nicht durchbohren oder verbrennen. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Nicht in Richtung einer Flamme oder glühender Gegenstände spritzen.

Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten

# MONTAGESCHAUM

## POLYURETHAN-SCHAUM

Stand : 23-3-2011  
Seite : 3/3

### SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN

- ❖ nur in gut belüfteten Arbeitsbereichen anwenden
- ❖ die übliche Arbeitshygiene beachten
- ❖ nicht verwenden ohne Handschuhe und Sicherheitsbrille
- ❖ ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen, nie wegbrennen
- ❖ Weitere Hinweise auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt beachten

### ANMERKUNG

FrISChe Schaumspritzer sofort mit Lösemittel (Reiniger, Aceton) entfernen. Lösemittelverträglichkeit des Untergrundes vorher an einer nicht sichtbaren Stelle testen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silicone, Polyurethane, Acryl oder MS-Polymer) geschützt werden.

Hohlräume höchstens bis zu einem Drittel ausfüllen. Der frISChe Schaum dehnt sich bis zum dreifachen des Anfangsvolumens aus. Schichtdicken und -breiten von mehr als 30mm in mehreren Arbeitsgängen schäumen. Jede Schicht erHärten lassen. Beim Einbau von Tür- und Fensterzargen die Herstellervorschriften beachten, gut abspreizen und den Abstand zum Mauerwerk auf 20mm begrenzen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.