

# CMI MONTAGESCHAUM

## POLYURETHAN-SCHAUM

Stand : 15.03.2011  
Seite : 1/2

<b>PRODUKTUMSCHREIBUNG</b>	CMI MONTAGESCHAUM ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethanhartschaum.
<b>PRODUKTEIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Ausgezeichnete Haftung auf allen Materialien (kein PE/PP)</li><li>❖ hoher thermischer und akustischer Isolierungswert</li><li>❖ großes Füllvermögen</li><li>❖ ausgezeichnete Montageeigenschaften</li></ul>
<b>ANWENDUNGSBEREICH</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Montieren und Abdichten von Türen und Fenstern</li><li>❖ Auffüllen von Fugen, Durchbohrungen und Hohlräumen</li><li>❖ Abdichtung von allen 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>❖ Anbringen einer geräuschkämmenden Schicht bei Motoren</li><li>❖ Optimalisierung von Isolierung in der Kühltechnik</li><li>❖ Verkleben und Isolieren von Paneelen, gewellten Platten, Dachziegeln</li></ul>
<b>LIEFERFORM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ <b>Farbe:</b> champagner</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, trockener und stehender Lagerung der Dosen
<b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	<p><b>Basis:</b> Polyurethan <b>Konsistenz:</b> stabiler Schaum <b>Aushärtungssystem:</b> Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit <b>Hautbildung:</b> 10 Minuten (+20°C und 65% R.V.) <b>Trockenzeit:</b> staubfrei nach 20-25 Minuten <b>Aushärtungsgeschwindigkeit:</b> ca. 2 Std. für 5 cm Dicke auf feuchtem Untergrund bei 20°C. <b>Ergiebigkeit:</b> 1 L ergibt freigeschäumt bis 45 L Hartschaum <b>Schrumpf:</b> keiner <b>Postexpansion:</b> keine <b>Zellstruktur:</b> ca. 70 - 80% geschlossene Zellen <b>Dichte:</b> ca. 25 kg/m<sup>3</sup> <b>Temperaturbeständigkeit:</b> -40°C bis +90°C (ausgehärtet) <b>Schaummerkmale:</b> Tixotrop, sinkt nicht ab <b>Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 2):</b> B2</p>

# CMI MONTAGESCHAUM

## POLYURETHAN-SCHAUM

Stand : 15.03.2011  
Seite : 2/2

### UNTERGRÜNDE

alle üblichen Bauuntergründe, ausgenommen PP und PE. Die Haftflächen müssen sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Vorbehandlung: leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

### VERARBEITUNG

**Anbringungsmethode:** Aerosolkartusche vor Verwendung gut schütteln  
**Verarbeitungstemperatur:** +5°C bis +40°C  
**Dosentemperatur:** +10°C bis +25°C  
**Reinigungsmittel:** Schaumreiniger vor Aushärtung  
**Reparaturmöglichkeit:** mit den gleichen Materialien

### SICHERHEITSHINWEISE

- ❖ die übliche Arbeitshygiene beachten
- ❖ nicht verwenden ohne Handschuhe und Sicherheitsbrille
- ❖ Bei der Verarbeitung nicht Rauchen, offene Flammen vermeiden
- ❖ ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden, nie wegbrennen
- ❖ ausgetretener, nicht ausgehärteter Schaum mit PU-Schaum-Reiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum mit PU-Entferner.
- ❖ Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter ( Typ A1 nach EN 14387) tragen.
- ❖ PU-Schaum nur in gut belüfteten Arbeitsbereichen verwenden

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. Nicht in Richtung einer Flamme oder glühender Gegenstände spritzen.

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden.

Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren.

- ❖ Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt, Verkaufsverpackung

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.