

## Montageschaum

### Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C/+35°C (optimal +15°C bis +20°C)
Dosentemperatur:	höher als 5°C (optimal +10°C bis +20°C)
Dichte:	30-30 kg/m³ nach Aushärtung
Klebefrei:	8-12 min
Schneidbar:	80-120 min
Lagerfähigkeit:	12 Monate wenn aufrecht, trocken und kühl gelagert
Temperaturbeständigkeit:	-40°C/+90° nach Aushärtung (kurzfristig bis +140°C)
Dimensionale Stabilität:	5%<DS<0%
Wärmeleitfähigkeit:	0,030-0,035 W/(m K) bei 20°C
Lieferform:	750 ml, 500 ml Dosen

### Spezifische Eigenschaften:

- entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1
- hat eine sehr gute dimensionale Stabilität

### Produktbeschreibung:

Montageschaum **CM-203 / CM-202** ist ein dauerhafter Ein-Komponenten Isolations- und Montageschaum. Der Schaum wurde entwickelt zum Abdichten und Füllen von Fugen, Hohlräumen, Nähten und Anschläßen im Baubereich sowie zur Installation von Fensterrahmen und Türzargen. Ausgehärtet gibt dieser Qualitätsschaum eine sehr gute thermische Isolation und Schalldämmung und ist chemisch inert.

Der Montageschaum ist frei von FCKW, PCB oder Formaldehyd, nicht UV-beständig (außer bei Anstrichen, Deckung oder Polsterung des Schaums), hat keinen Nährwert für Insekten oder Nagetiere und ist ein schlechter Untergrund für Schimmel. Er bildet ebenso eine Sperre für Feuchtigkeit, doch wird nach einer bestimmten Zeit Wasser durch den Schaum migrieren.

Montageschaum hat eine hervorragende Haftung auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Faserzement, Holz, Metall und zahlreichen Kunststoffen wie Styropor, PU-Hartschaum und Hart-PVC.

### Verarbeitungshinweise:

Oberflächen müssen frei von Fett, Öl, Staub und losen Teilen sein. Leichtes Anfeuchten der Haftfläche verbessert die Haftung und Aushärtung des Schaums. Unzureichende Luft- oder Untergrundfeuchtigkeit während der Aushärtung kann eine verzögerte Ausdehnung und Aushärtung zur Folge haben.

Die Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20 Mal schütteln, den beiliegenden Adapterschlauch auf das Ventilschrauben, den Dosenkopf nach unten halten und Abzugshebel am Ventilschlauch betätigen.

Über den Adapter besteht die Möglichkeit die Sprührate zu regulieren. Die Fuge sollte nur 50-60 % ausschäumt werden, da der Schaum sich noch ausdehnt.

Fugen, größer als 40 mm Breite und/oder Tiefe, Schicht für Schicht füllen. Vorherige Schicht immer gut aushärten lassen. Wir empfehlen wenigstens 24 h bis zur weiteren Verarbeitung zu warten.

### Anwendungseinschränkungen:

Keine Haftung auf Silikon, Teflon und Polyethylen.

Diese Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und enthalten keine Haftung. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, da die Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht unserer Kontrolle unterliegt und nicht sichergestellt werden kann, ob das Produkt für den jeweiligen Zweck geeignet ist.

