

Brunnenschaum CM-206

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 nach Aushärtung:	20-30 kg/m ²
Klebfreizeit:	ca. 8-12 min.
Schneidbar:	ca. 80-120 min.
Dimensionale Stabilität:	-5%<DS<0%
Wärmeleitfähigkeit:	0,030-0,035 W/(m K) bei 20°C
Lagerfähigkeit:	12 Monate, wenn aufrecht, trocken und kühl gelagert
Lieferform:	750-ml-Dose

Spezifische Eigenschaften:

Baustoffklasse:	B2 nach DIN 4102-1
	sehr gute dimensionale Stabilität
	speziell geeignet für Verbindungen von Schachtringen

Produktbeschreibung:

BRUNNENSCHAUM CM-206 ist ein dauerhafter Ein-Komponenten Isolationsschaum und Montageschaum in B2-Qualität für den Baubereich und die Industrie. Der Schaum ist speziell geeignet für Verbindung von Schachtringen nach DIN 4034-2. Dichtungseigenschaften wurden in einem Zeitraum von 15 Minuten mit 0,5 Bar Innendruck nachgewiesen. Wie normaler PU-Schaum dichtet und füllt dieses Produkt die Fugen, und härtet mit Luftfeuchtigkeit sowie Untergrundfeuchtigkeit aus. BRUNNENSCHAUM CM-206 ist frei von FCKW, PCB oder Formaldehyd.

Ausgehärtet gibt dieser Schaum eine sehr gute thermische Isolation und Schalldämmung und ist chemisch inert und temperaturbeständig von -40°C bis +90°C (kurzfristig bis +140°C). Der Schaum ist nicht UV-beständig (außer der Schaum wird angestrichen, gedeckt oder gepolstert), hat keinen Nährwert für Insekten oder Nagetiere und ist ein schlechter Untergrund für Schimmel. Es entsteht eine Sperre für Feuchtigkeit, doch wird nach einer bestimmten Zeit Wasser durch den Schaum migrieren.

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

Verarbeitungshinweise:

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

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

Wird der Adapter ordentlich betätigt, ist es möglich 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, sind Schicht für Schicht zu füllen. Die vorherige Schicht immer gut aushärten lassen! Wir empfehlen wenigstens 24 Stunden bis zur weiteren Verarbeitung zu warten.

Anwendungseinschränkung:

Keine Haftung auf Silikonen, PTFE 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 die jeweiligen Zwecke geeignet ist.

