

Pistolenschaum

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:	15-25 kg/m ³ nach Aushärtung
Klebfrei:	8-12 min
Schneidbar:	25-35 min
Lagerfähigkeit:	12 Monate (bei aufrechter, trockener und kühler Lagerung)
Dimensionale Stabilität:	5%<DS<0%
Temperaturbeständigkeit:	-40°C/+90° nach Aushärtung (kurzfristig bis +140°C)
Wärmeleitfähigkeit:	0,030-0,035 W/(m K) bei 20°C
Lieferform:	750 ml Dosen

Spezifische Eigenschaften:

- entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1
- sehr gute dimensionale Stabilität
- Schallschutzwert von 59 dB

Produktbeschreibung:

Pistolenschaum **CM-209** ist ein dauerhafter Ein-Komponenten Isolations- und Montageschaum und kann mit handelsüblichen Schaumpistolen verarbeitet werden. Der Schaum wurde speziell entwickelt zum Abdichten und Füllen von Fugen, Hohlräumen, Nähten und Anschlüssen im Baubereich sowie zur Installation von Fensterrahmen und Türzargen. Ausgehärtet erreicht dieser Qualitätsschaum eine sehr gute thermische Isolation, maximale Schalldämmung und ist chemisch inert.

Pistolenschaum 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.

Pistolenschaum 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! Wir empfehlen den Pistolenadapter leicht mit Vaseline oder Teflonspray einzufetten, um eventuellen Verklebungen vorzubeugen, anschließend die Dose auf die Pistole schrauben. Die Regulierung der Austrittsmenge erfolgt mit dem Abzugshebel oder der Dosierschraube der Schaumpistole

Die Fuge sollte nur bis zu 65-75 % ausschäumen 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.

Bei Nichtgebrauch, die Pistole mit der Dosierschraube sichern, somit kann kein Schaum austreten. Die Schaumdose immer auf der Pistole lassen. Beim Dosenwechsel die Leerdose vorsichtig abdrehen und gleichzeitig den Abzugshebel betätigen, hierdurch kann das restliche Gas entweichen.

Ist die Pistole in ihrer Funktion eingeschränkt, den **compane Schaumreiniger CR-901** auf die Pistole schrauben und einige Male kräftig sprühen und somit die Pistole reinigen.

Anwendungseinschränkungen:

Keine Haftung auf Silicone, 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.

