

MEGA-Pistolenschaum CM-210

Technische Daten:

Schaumausbeute:	bis zu 42 Liter
Dichte nach dem Aushärten:	13 - 15 kg/m ³
Schalldämmwert:	bis 61db
Klebfrei nach:	8 - 10 Minuten (18°C, 60% Feucht.)
Schneidbar nach:	20 - 25 Minuten (Ø 3cm, 18°C, 60% Feucht.)
Aushärtung nach:	90 - 300 Minuten (abhängig von Temp. U. Feucht.)
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C
Gebrauchstemperatur:	+5°C bis +35°C
Verarbeitungstemperatur:	mind. +0°C (Oberfläche) optimal zw. +10°C bis +20°C
Wärmeleitfähigkeit:	0,030-0,035 W/(mK)
Baustoffklasse:	B 2 nach DIN 4102 T 1
Lagerfähigkeit:	12 Monate Lagerung bei ca.+5°C bis +25°C
Lieferform:	500 ml-Dose
Farbe:	beige

Produktbeschreibung:

MEGA-Pistolenschaum **CM-210** ist ein Ein-Komponenten, feuchtigkeitshärtender, gut dosierbarer PU-Schaum von professioneller Qualität ohne FCKW, HCFCW, PCB oder Formaldehydanteile. Der Schaum ist schwer entflammbar und entspricht damit der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102 Teil 1 bei Einsatz bzw. Verwendung zwischen massiven mineralischen oder zwischen metallischen Baustoffen mit einer Dicke bis 40 mm (ausgefüllte Fugentiefe).

Eigenschaften:

MEGA-Pistolenschaum ist expansiv und kann mit handelsüblichen Schaumpistolen verarbeitet werden. Die Ausdehnung erfolgt bis zum 2-3-fachen(!) und sollte somit sparsam verwendet werden. Durch die relativ geringe Rohdichte hat der MEGA-Pistolenschaum eine sehr hohe Isolationswirkung und einen besonders guten Schalldämmwert. Weiterhin verfügt dieser Schaum über eine schnellere Aushärtungszeit und ermöglicht so eine frühere Fortsetzung der Folgearbeit.

Der Schaum haftet hervorragend auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen z.B. Styropor, PU-Hartschäumen, Polyester und Hart-PVC. Keine Haftung hingegen auf Silikon, Teflon, Polyethylen oder Produkten die diese Stoffe enthalten.

Der MEGA-Pistolenschaum ist beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und vielen bauüblichen Chemikalien, jedoch nicht gegen jede Art von UV-Einwirkung.

Anwendungsbereich:

MEGA-Pistolenschaum bietet eine sehr gute thermische Isolation und Schalldämmung und ist dadurch besonders geeignet zum Einbau von Fenstern, Türen, Türcargen sowie für das Füllen und Isolieren von Fugen und Hohlräumen.

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 % ausschäumt werden, da der Schaum sich noch ausdehnt. Fugen, größer als 50 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.

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.

