

Allwetter-Pistolenschaum CM-215

Technische Daten:

Rohdichte	16 - 18 kg m ³
Verarbeitungstemperatur	-10° C - + 25° C
Klebfreizeit	a. 7 Minuten, (T=18°C, H=60 %)
Schneidbar	25 min.(Ø=3cm, T=18°C, H=60 %)
Aushärtungszeit	5-12 Std, abhängig von Temperatur u. Feuchtigkeit
Wasseraufnahme	max. 1 vol.%
Dimensionsstabilität	1 %
Temperaturbeständigkeit	40° C bis + 100° C
Zugfestigkeit	0,07 - 0,08 MPa
Druckfestigkeit	0,04 - 0,05 MPa
Bruchdehnung	25 - 30 %
Schallschutzwert	59db
Wärmeleitfähigkeit:	0,030-0,035 W/(m K) bei 20°C
Brandklasse	B 2 nach DIN 4102 Teil 1
Lieferform	750 ml Aerosoldose
Lagerfähigkeit:	12 Monate bei Temperaturen bis zu + 20° C

Produktbeschreibung:

Der Allwetterschaum wurde speziell für die Kalte Jahreszeit entwickelt. Die Verwendung des Allwetterschaums ist jedoch nicht ausschließlich auf diesen Zeitraum eingeschränkt. Der Schaum kann mit handelsüblichen Schaumpistolen verarbeitet werden. Allwetterschaum ist anwendbar bei Temperaturen von bis zu - 10°C und ist beständig gegen Wärme, Wasser und Verrottung.

Verarbeitungstemperatur (° C)	Ausdehnung(bis ca. Liter	Aushärtungszeit (h,Ø=2 cm)
- 10	25	8 – 10
- 5	30	5 – 8
0	35	3 – 5
+ 20	45	1,5

Einsatzbereiche:

- Verwendung vorwiegend in der Bauindustrie und vom Handwerk zum Abdichten, Füllen, Dämmen, Isolieren, Kleben und Versiegeln.
- zur Befestigung von verschiedenen Bauelementen

Ausgezeichnete Haftung auf Beton, Aluminium, PVC, Holz, Polyester, Styropor, Putz, Mauerwerk und den meisten Kunststoffen. Bitte beachten Sie die Tabelle für Aushärtungszeit und Ausdehnungsvolumen.



Verarbeitungshinweise:

Untergründe müssen sauber, staubfrei, fest und fettfrei sein. Trockene und saugfähige Untergründe vor der Verschäumung gut mit Wasser anfeuchten.

Die Dose vor Gebrauch ca. 30 - 40 Mal mit dem Ventil nach unten schütteln und mit der Pistole verschrauben, die Dose dabei nicht verkanten oder überdrehen. Sofort den Abzugshebel ca. 2 Sekunden drücken um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen. Die Dose muss im Betriebszustand immer nach oben zeigen. Der Schaum wird mit dem Abzugshebel dosiert und kann durch die Stellschraube reguliert werden.

Bei Dosenwechsel, die neue Dose wie vor gut schütteln, verbrauchte Dose abnehmen und sofort durch die Neue ersetzen, damit der Schaum im Adapter nicht aushärtet. Ausgehärtete Schaumreste können nur mechanisch entfernt werden.

Bei kurzfristigen Arbeitsunterbrechungen Dose grundsätzlich angekuppelt lassen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen gut mit Pistolenreiniger spülen und Pistole reinigen.

Optimale Dosentemperatur bei Verarbeitung ist 20 - 25°C. Die Ausdehnung des Schaums ist ca. 2 bis 3-fach. Schichtdicken von mehr als 5 cm in mehreren Arbeitsgängen schäumen und jede Schicht härten lassen.

Anwendungseinschränkungen:

Keine Haftung besteht auf Silicon, PTFE und Polyäthylen. Der Schaum ist nicht UV-beständig.

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.

compane® Bauhandelsgesellschaft mbH
Wiesenstraße 27
D-03205 Calau OT Kalkwitz



Büro Kalkwitz

Telefon: +49 (0) 3541 – 87 18 79
Telefax: +49 (0) 3541 – 87 18 65
Internet: www.compane.de

Büro Thiersheim

Telefon: +49 (0) 9233 – 77 52 77
Telefax: +49 (0) 9233 – 77 52 78
E-Mail: info@compane.de