



PTW - Mega Winterschaum

einkomponentiger Pistolenschaum, verarbeitbar bei Materialtemperatur ab -5°C (DIN 4102, Teil 1 B2)

Eigenschaften

PTW Mega Winterschaum ist ein einkomponentiger Schallschutz-Pistolenschaum welcher bei einer Materialtemperatur von -5°C verarbeitet werden kann. PTW Mega Winterschaum ist selbstexpandierend und stellt sich mit einer hohen Schaumausbeute von bis zu 55 Liter bezogen auf einen Behälterinhalt von 750 ml dar. Unter dem Einfluss der umgebenden Luftfeuchte bzw. der zugeführten Feuchte entsteht ein halbharter Polyurethanschaum.

- verarbeitbar bei einer Materialtemperatur von -5°C bis $+35^{\circ}\text{C}$
- ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (ausgenommen Polyethylen, Polypropylen, PTFE und Silikon)
- minimaler Volumenschwund oder Nachexpansion
- ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmung
- beständig gegen die meisten Lösungsmittel
- alterungsbeständig, unverrottbar, nicht UV-beständig
- exakte Dosiergenauigkeit über die Einstellung der Schaumstrangstärke an der Verarbeitungspistole

Anwendungsgebiete

PTW Mega Winterschaum eignet sich hervorragend zum Abdichten und Verfüllen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, an Fensterbänken, Rolladenkästen, Rohrleitungen, Dachanschlüssen, sowie zum Ausfüllen von Mauerdurchbrüchen, Installationsschlitzen, zum Dämmen und Isolieren u. ä.

Besondere Hinweise

Nur in gut gelüfteten Räumen verwenden. Angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken. Das ausgehärtete Produkt kann von der Haut nur noch mechanisch entfernt werden - anschließend Haut einfetten. Dosen niemals direkter Wärmeeinwirkung aussetzen, nicht in von der Sonne aufgeheizten Autos lagern, nicht auf Heizungen legen und jedwede direkte Erwärmung unterlassen. Bei Transport im Kfz nur im Koffer oder Laderaum aufbewahren, keinesfalls im Fond oder Führerhaus; einzelne Dosen in ein Tuch o. ä. einwickeln. Nur nach Entleerung zum Recycling geben. Produkt unbedingt stehend lagern.

Verarbeitung

Behälter vor dem Ankuppeln an die Verarbeitungspistole 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibgase homogen im Material zu verteilen. Danach die schwarze Schutzkappe entfernen und die Dose mit dem schwarzen Gewinding leicht bis zum Anschlag auf die Pistole schrauben. Den Behälter dabei nicht verkanten oder überdrehen. Den Abzugshebel der Verarbeitungspistole betätigen, um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen. Über die Dosierschraube die gewünschte Strangstärke einstellen.



Die Untergründe müssen fest, staub- und fettfrei sein. Bei einer Umgebungstemperatur oberhalb von 0 °C die zu verschäumenden Bauteile mit Wasser befeuchten. Liegt die Umgebungstemperatur unterhalb von 0 °C bitte keine Befeuchtung vornehmen. Das aufgebrachte Wasser würde eine Eisschicht bilden und die Haftung des Schaums an den umgebenden Baukörper beeinträchtigen. PTW Mega Winterschaum maximal bis zur Hälfte des zu füllenden Hohlraumes dosieren. Der Schaum dehnt sich bis auf das Zwei- bis Dreifache der eingebrachten Menge aus. Nach erfolgter Durchhärtung die überstehende Schaummenge abschneiden. Bei täglichem Gebrauch Behälter an der Verarbeitungspistole angekuppelt lassen. Nach Arbeitsende Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels vollständig hineindrehe. Hohlräume und Fugen mit Querschnitten von mehr als 3 x 3 cm mehrschichtig verfüllen und jeweils aushärten lassen.

Reinigung

Frische Schaumreste an der Pistolendüse mit PTW PU-Schaum Reiniger oder PTW Reinigungstüchern entfernen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Verarbeitungspistole mit PTW Pistolenschaumreiniger durchspülen. Frische Verunreinigungen mit PTW Mega Winterschaum sofort mit PTW PU-Schaum Reiniger oder PTW Reinigungstüchern entfernen. Ausgehärteten Schaum mit PU-Entferner oder mechanisch entfernen.

Technische Eigenschaften

Inhalt	: 560 ml
Farbe	: grau
Verarbeitungstemperatur	: -5°C bis +35°C
optimale Verarbeitungstemperatur	: +18°C bis +20°C
Umgebungstemperatur	: -10°C
Schneidfähigkeit (+20°C, 55% relative Feuchte)	
Strang 20 mm	: ca. 10 Min.
Strang 30 mm	: ca. 18 Min.
Belastbarkeit (+20°C, 55% relative Feuchte)	: 6 – 8 Stunden, je nach Fugenbreite
Standfestigkeit +20°C, Fuge 30 mm	: standfest
Rohdichte (+20°C, 55% relative Feuchte)	: 18 kg / m ³ (DIN EN ISO 845)
Druckfestigkeit	: 0,4 N / mm ² (DIN 53421)
Dimensionsstabilität	
+50°C	: +1,4 %
+20°C	: +0,8 %
- 20°C	: -1,9 %
Wasseraufnahme	: 0,5 % (DIN 53428)
Schaumausbeute	: 55 Liter bezogen auf 750 ml Inhalt
Temperaturbeständigkeit	: -40°C bis +90°C
Baustoffklasse	: B 2 (DIN 4102, Teil1)
Lagerzeit bei +18°C bis +20°C	: 18 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung

Gefahrenhinweis

Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

Sicherheitsempfehlungen

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Aerosol nicht einatmen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich. Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung unsererseits ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die über die Angaben in unseren Druckschriften hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.



PTW - Mega Winterschaum
einkomponentiger Pistolenschaum, Materialtemperatur ab -5°C
(DIN 4102, Teil 1 B2)

PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG
Papenbreede 24 - 49152 Bad Essen
Telefon: (05472) 977 348
E-Mail: info@ptw-dichtstoffe.de