

TOPFORM 1K Pistolenschaum ist ein universell einsetzbarer, hochdämmender 1K-PUR-Schaum zum Verfüllen, Dämmen und Isolieren von Anschlussfugen zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk/Fassade

Anwendung

- Haftet hervorragend auf einer Vielzahl von Untergründen wie z. B. Beton, Mauerwerk, Stein Putz, Faserzement Metall und zahlreichen Kunststoffen
- Zur Isolierung insbesondere der Wärme- und Schallabdichtung von Fensteranschlussfugen, sowie Fugendämmung bei der Türenmontage
- Befestigen und Dämmen von Fensterbänken
- Dämmen von Bauteilen gegen Wärme, Kälte, Schall und Zugluft
- Füllen von Hohlräumen und Mauerwerksdurchbrüchen

Eigenschaften

- Baustoffklasse B2 normalentflammbar gemäß DIN 4102-1
- Klebfrei nach 10 Minuten
- Schneidbar nach ca. 45 Minuten
- Voll belastbar nach 24 Stunden
- Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum
- HFKW freies Treibmittel
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036W(m*K)
- Schalldämmung: bis zu 62 dB
- MPA-geprüfter Winterschaum ab 0°C
- EMICODE EC 1 Plus „sehr Emmissionsarm“ zertifiziert
- Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung: -40°C bis +90°C



Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Basis		Polyurethanschaum
Vernetzung		feuchtigkeitshärtend
Brandschutz	DIN 4102-1	B2
klebfrei	23°C/50% r.L.	ca 10 Min.
schneidbar	23°C/50% r.L.	ca. 45 Min.
voll belastbar	23°C/50% r.L.	ca. 24 Stunden
Rohdichte		ca. 25-35 Kg/m ³
Farbe	500 ml Dose 750 ml Dose	gelb grün
Verarbeitungstemperatur		0°C bis +35°C
Dosentemperatur		+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Schalldämmung	EN ISO 10140	bis zu 62 dB
Lagerfähigkeit		18 Monate
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,035 W(m*K)
Reißdehnung	DIN 53455	15%
Scherfestigkeit		25 kPa
Zugfestigkeit		70 kPa
Druckspannung bei 10% Stauchung	ISO 844	30 kPa
Inhalt/ Verpackungsgrößen		500 ml Dose 750 ml Dose

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein, lose Teile, Staub und Fett entfernen.

Angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken. Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln. Sicherheitsdeckel entfernen und die Dose passend auf die Pistole schrauben. Die Austrittsmenge wird durch betätigen des Abzugshebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert.

Schaum sparsam dosieren. Schaum im Strangverfahren verarbeiten. Besonders bei Fugen und Hohlräumen über 30 mm in Schichtenverfüllen und dabei Zwischenfeuchten. Es ist jedoch zu beachten, dass auf den Untergründen keine Eiskristalle vorhanden sind. Optimale Dosentemperatur ist 20°C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. Beim Einschäumen verformbarer Bauteile z.B. Fensterbänken oder Fensterrahmen muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist. Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden.

Hinweise

Nur verarbeiten in Räumen mit Grundflächen größer als 5 m² (Geschosshöhe 2,5 m) und natürlicher Belüftung. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Die Ventile der TOPFORM Schäume sind genau auf die von TOPFORM angebotenen Pistole abgestimmt. Durch die Verwendung dieser Pistole stellen Sie eine optimale Öffnung des Ventiles sicher. Dies sorgt für die optimale Austrittsgeschwindigkeit des Schaumes und für die vollständige Entleerung der Dose.

Zusatzinformation

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unsere Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen lokalen Normen für die herzustellende Leistung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Transportkennzeichnungen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.

Verpackungsgrößen

500 ml Dose, Karton mit 12 Dosen
750 ml Dose, Karton mit 12 Dosen

Reinigung

Schaumspritzer sofort mit TOPFORM Pistolenreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Die Schaumpistole nach Bedarf gründlich mit dem TOPFORM Pistolenreiniger reinigen. Den Reiniger auf die Pistole drehen und den restlichen Schaum ausspritzen, bis der Reiniger ausgesprüht wird. Den Reiniger für 1-12 Stunden auf der Pistole lassen so dass er im Innern der Pistole einwirken kann. Danach nochmals den Reiniger aussprühen. Anschließend kann der Reiniger wieder abgedreht werden und eine neue Schaumdose auf die Pistole gedreht werden.

Entsorgungshinweis

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall-Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen.

Europäische Abfallschlüsselnummer

TOPFORM 1K-Pistolenschaum

(EAK): 160504 gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern

(EAK): 160505 Isocyanatabfälle

Zertifikate

