

TOPFORM 2K-Polyurethanschaum ist ein universell einsetzbarer, hochfester 2K PUR-Schaum zum verfüllen, dämmen und isolieren von Hohlräumen sowie für die Befestigung und Montage von Innentürzargen.

Anwendung

Dieser 2-komponentige Polyurethanschaum ist besonders geeignet für die Verfüllung von Hohlräumen, Montage von Innentürzargen, sowie zur Dämmung und Isolierung.

Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC).

Eigenschaften

- Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102 (normal entflammbar)
- Klebfrei nach ca. 4 Minuten
- Schneidbar nach ca. 10 Minuten
- Entspreizbar nach ca. 30 Minuten
- Voll belastbar nach ca. 2 Stunden
- Ausbeute ca. 13 Liter
- Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W(m*K)
- Schalldämmung bis zu 63 dB
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C (nach Aushärtung)

Vorbereitung

Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen und vorgeschriebene Schutzmaßnahmen berücksichtigen und Angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.



Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Basis		Polyurethanschaum
Vernetzung		feuchtigkeitshärtend
Brandschutz	DIN 4102-1	B2
Ausbeute	FEICA TM 1003	13 Liter
klebfrei	FEICA TM 1014	ca. 4 Min.
schneidbar	FEICA TM 1005	ca. 10 Min.
entspreizbar		ca. 30 Min.
voll belastbar	23°C/50% r.L.	ca. 2 Stunden
Rohdichte		ca. 30-35 Kg/m ³
Farbe		gelb
Verarbeitungstemperatur		5°C bis +35°C
Dosentemperatur		+10°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Schalldämmung	EN ISO 10140	bis zu 63 dB
Lagerfähigkeit		9 Monate
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,035 W(m*K)
Reißdehnung	ISO 527	15%
Scherfestigkeit	FEICA TM 1012	75 kPa
Zugfestigkeit	ISO 527	180 kPa
Druckspannung bei 10% Stauchung	FEICA TM 1012	130 kPa
Inhalt/ Verpackungsgrößen		400 ml Dose

Verarbeitungshinweise

Kappe entfernen und den Ventilhebel mit Verlängerungsschlauch fest aufschrauben. Grünen Aktivierungsknopf in die Öffnung des Dosenbodens stecken.

Dann die Dose mit dem Knopf auf einen festen Untergrund stellen und mit beiden Händen kräftig herunterdrücken. Nun die Dose ca. 20x mit nach unten gerichteter Ventilschutzkappe kräftig schütteln. Sofort die Dose in Gebrauch nehmen und innerhalb von 3 Minuten entleeren. Dose mit Ventil stets nach unten halten.

Durch Eindrücken des Ventilhebels wird die Austrittsmenge dosiert. Auf gleichmäßige Färbung des austretenden Schaums achten, sonst Schüttelvorgang wiederholen. Nur mit Aktivierungsknopf aktivieren. Nicht aktivieren bei einer Dosentemperatur über 25°C! Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, da dieser nicht UV-beständig ist. Eventuelle

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.

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

400 ml Dose, Karton mit 12 Dosen

Entsorgungshinweis

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

Europäische Abfallschlüsselnummer

TOPFORM 2K-Pistolenschaum

(EAK): 160504 gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern

(EAK): 160505 Verpackungen aus Metall

Zertifikate

