

Technisches Merkblatt

Montageschaum

Produktbeschreibung

Montage- und Füllschaum ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethanhartschaum.

Produkteigenschaften

- ausgezeichnete Haftung
- hoher Dämmwert, thermisch und akustisch
- großes Füllvermögen

Anwendungsbereiche

Ausfüllen von Fugen zwischen Tür- und Fensterrahmen und Mauerwerk. Verfüllen von Hohlräumen und Abdichten von Rollladenkästen. Ausgezeichnete Haftung auf Holz, Faserzement, Beton, Mauerwerk, Putz, Styropor und Hart-PVC. Keine Haftung auf Silikon, PE und anderen Trennmitteln. Bei Gipswänden wird die Verwendung eines Primers empfohlen.



Verarbeitung

Die Haftflächen müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden.

Die zu verschäumenden Untergründe sollen feucht, jedoch nicht nass sein.

Dose vor der Verarbeitung gut schütteln. Ideale Dosentemperatur 15°-20°C. Fugen nur zur Hälfte mit Schaum ausfüllen, Rest wird durch Schaumexpansion gefüllt. Fugen möglichst von unten nach oben schäumen. Nach Aushärtung ist der Schaum nachdruckfrei.

Fugenmaße: Die Spaltenbreiten sollten nicht unter 5 mm und nicht über 40 mm liegen. Bei Fugen über 40 mm Spaltenbreite eventuell in mehreren Lagen schäumen.

Lieferform

500 ml Aerosoldose, 750 ml Aerosoldose

Reinigung

Frischer Schaum kann mit Hanno®-Reiniger für PU-Schäume abgewaschen werden. Ausgehärteter Schaum kann mit Hanno®-PU-Entferner beseitigt werden.

Entsorgung

Nicht mit dem Restmüll entsorgen. Dose wird über das PDR-System abgeholt und recycelt. Fragen beantwortet die PDR unter der kostenfreien Info-Telefonnummer (0800) 783 67 36. Lokale Entsorgungsvorschriften sind zu beachten.

Besondere Hinweise

Um Korrosionsschäden zu vermeiden, müssen Metalle mit einem Schutzanstrich versehen werden. Untergründe müssen bei der gesamten Aushärtungszeit Temperaturen von über 0°C aufweisen.

Technisches Merkblatt

Verformungsempfindliche Bauteile müssen bis zur Durchhärtung des Schaums ausreichend abgestützt werden. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.

Technische Daten

Basis:	Polyurethan
Farbe:	gelblich
Aushärtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung:	8 Minuten (+20°C und 65% R.V.)
Trockenzeit:	staubfrei nach 20-25 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit:	1,5 Std. für Strang von 30 mm bei 20°C
Ausdehnungskoeffizient:	1 Liter Doseninhalt ergibt 35-40 Liter Hartschaum
Schrumpf:	< 1%
Nachdrücken nach Aushärtung:	nein
Zellstruktur:	ca. 70 à 80% geschlossene Zellen
Dichte:	ca. 25 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C (ausgehärtet)
Schaummerkmale:	tixotrop, sinkt nicht ab
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 2):	B2
Isolierungsfaktor (Lambda):	30 milliWatt/Meter.Kelvin
Zugfestigkeit:	ca. 14 N/cm ²
Wasserabsorption:	2% Vol.
Druckfestigkeit (DIN 53421):	ca. 3 N/cm ²
Lagerung: stehend (sonst Ventilverklebung)	12 Monate, kühl und trocken

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise auf der Dose beachten! Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt. Bei der Arbeit nicht rauchen. Die Dose steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Körper sprühen. Die Dose niemals erhitzen - Berstgefahr! Bei Transport im Auto nur im Kofferraum oder Laderaum aufbewahren.

Gewährleistungshinweis

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.