Technisches Merkblatt

MONTAGESCHAUM

Einkomponentiger Polyurethanschaum zum Einschäumen von Fenstern, Befestigen von Türen, Ausschäumen von Anschlussfugen, Isolieren und Füllen von Hohlräumen, Einschäumen von Rohren und Elektroinstallationen etc. RELIUS MONTAGESCHAUM ist alterungsbeständig, feuchtigkeitshärtend, strukturfest und formstabil, einfach in der Handhabung, universell einsetzbar und entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.

Art.-Nr. 298304

TECHNISCHE DATEN	
Basis	Polyurethan-Prepolymer, feuchtigkeitshärtend
Verarbeitbar	Ab +5°C, optimal +20°C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit	Von -40°C bis +90°C, kurzfristig +130°C (ausgehärtet)
Nachschäumen	Ca. 120% +/- 10 %
Klebfrei	Nach 8 bis 12 Minuten
Schneidbar	Nach 40 bis 60 Minuten
Voll belastbar	Nach max. 24 Stunden
Wasseraufnahme DIN 53428	0,3 Vol.-% (nach 24 Stunden)
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	0,04 W/mK
Baustoffstoffklasse	B2 nach DIN 4102/Teil 1
Farbe	Steingrau
Rohdichte	Ca. 15 bis 25 kg/m³
Zelligkeit	Mittelfein
Fugenschalldämmung	Bis 56 dB
Packungsgröße	750 ml
Schaumvolumen	750 ml: für ca. 42 Liter Ausbeute (freigeschäumt)
Lagerung	• Trocken, kühl, jedoch frostfrei und stehend • Im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil • Lagertemperatur von +5°C bis +30°C
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

Einsatzbereich:
Fenstersetzer, Holzbau, Altbausanierung, Baugewerbe, Zimmererhandwerk, Sanitärhandwerk

Verarbeitung:
Der angefeuchtete Untergrund muss sauber, fettfrei und tragfähig sein. Die Dose ca. 20-mal kräftig schütteln. Das Ventil der Dose nach unten halten und RELIUS MONTAGESCHAUM gleichmäßig auftragen. Auf eine ausreichende Befeuchtung des Untergrundes und ggf. nachträgliches Besprühen des frischen Schaumes ist zu achten. Bei mehreren Schaumsträngen muss zwischengefeuchtet werden. Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck auf den Adapter regulierbar.

Hinweise:
Schäumen erst ab einer Umgebungstemperatur von +5° C. Volumenvergrößerung um das 2- bis 3-fache. Frische Schaumflecken mit PU-Reiniger entfernen. Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen. Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen. Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.

Sicherheitshinweise:
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, Funken, offener Flamme und heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Einatmen von Staub, Rauch, Gas, Nebel, Dampf und Aerosol vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de
RELIUS Farbenwerke GmbH, Memmingen, Amtsgericht Memmingen, HRB 15257. Geschäftsführer: Carsten Wildauer, Patrick Prosch, Peter Prosch

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de
RELIUS Farbenwerke GmbH, Memmingen, Amtsgericht Memmingen, HRB 15257. Geschäftsführer: Carsten Wildauer, Patrick Prosch, Peter Prosch