

Technisches Merkblatt

2K-ZARGENSCHAUM



Zweikomponentiger Polyurethanschaum zum Einschäumen von Türzargen, Befestigen von Treppenstufen, Ausschäumen von Anschlussfugen, Füllen von Hohlräumen, Einschäumen von Rohren und Elektroinstallationen sowie Abdichten im Wand- und Dachbereich. RELIUS 2K-ZARGENSCHAUM ist alterungsbeständig, gleichmäßig aushärtend ohne Feuchtigkeit, feinporig, einfach in der Handhabung und entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.

Art.-Nr. 298307

TECHNISCHE DATEN	
Basis	Polyurethan-Prepolymer
Verarbeitbar	Ab +15°C bis +25°C Dosentemperatur Ab +5°C bis +25°C Umgebungstemperatur, optimal zwischen +15°C und +20°C, 60 % rel. Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit	Von -40°C bis +90°C, kurzfristig +130°C (ausgehärtet)
Klebfrei	Nach 7 bis 9 Minuten (je nach Vorreaktion in Dose)
Schneidbar	Nach 10 Minuten
Entspreizbar	Nach 3 Stunden
Voll belastbar	Nach 24 Stunden
Wasseraufnahme DIN 53428	0,3 Vol.-% (nach 24 Stunden)
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	0,07 W/mK
Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102/Teil 1
Farbe	Blau
Rohdichte	Ca. 35 kg/m ³
Zelligkeit	Fein, überwiegend geschlossenzellig
Packungsgröße	400 ml
Schaumvolumen	Ca. 10 Liter Ausbeute bei +20°C (freigeschäumt)
Reichweite	Ausbeute für ca. 2 Türzargen
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei und stehend • Die Mindesthaltbarkeit ist dem jeweiligen Gebinde zu entnehmen • Lagertemperatur von +5°C bis +20°C
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produktcode	PU80

Einsatzbereich:

Montage-Betriebe, Holzbau, Altbausanierung, Baugewerbe, Zimmererhandwerk, Sanitärhandwerk

Verarbeitung:

Der Untergrund muss trocken, sauber, fettfrei und tragfähig sein. Dosen- und Umgebungstemperatur mindestens +10°C. Dose bei über +25°C nicht aktivieren. Aktivierung durch sechs halbe Umdrehungen des Drehtellers nach rechts. Dose 20- bis 30-mal kräftig schütteln. Das Ventil der Dose nach unten halten und Schaum gleichmäßig auftragen. Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck auf den Adapter regulierbar. Aktivierte Dose innerhalb 5 Minuten verarbeiten.

Hinweise:

Schäumen erst ab einer Umgebungstemperatur von +10°C. Frische Schaumflecken mit PU-Reiniger entfernen. Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen. Stehend und kühl lagern, um ein Verkleben des Ventils zu vermeiden. Keine Haftung auf Polyethylen, Silicon und PTFE. 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. Ist ärztlichen Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Von Hitze, Funken, offener Flamme und heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere

Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Nebel, Dampf und Aerosol nicht einatmen. Bei Verschlucken: Sofort Arzt oder Giftinformationszentrum anrufen. Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C aussetzen. Unter Verschluss aufbewahren. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

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.