

Technisches Merkblatt

PISTOLENSCHAUM B2



Art.-Nr.: 388684 Stand: 09.2025

RELIUS PISTOLENSCHAUM B2 ist ein hochwertiger, 1-komponentiger PU-Schaum für professionelle Anwendungen im Bau- und Montagebereich. Dank seiner selbstexpandierenden Eigenschaften eignet er sich ideal zum Dämmen, Dichten, Kleben und Füllen von Hohlräumen – z. B. bei Fenster- und Türrahmen, Rohrdurchführungen oder Dachausbauten. RELIUS PISTOLENSCHAUM B2 hat eine hohe Formstabilität und Füllvermögen und ist beständig gegen Verrottung, Lösemittel, Benzin und Öl. Hervorragend geeignet zum Verfüllen der Funktionsebene, nach EnEV, DIN 4108-7.

TECHNISCHE DATEN	
Rohdichte	Ca. 42 kg/m³
Bindemittelbasis	Polyurethan-Prepolymer, feuchtigkeitshärtend
Temperaturbeständigkeit	Von -40°C bis +90°C, kurzfristig +130°C (ausgehärtet)
Verarbeitung	Schaumpistole
Verarbeitungstemperatur	Ab +5°C, optimal +20°C, 60 % rel. Luftfeuchtigkeit
Klebfrei	Nach 8 bis 12 Minuten
Schneidbar	Nach ca. 30 Minuten
Voll belastbar	Nach max. 24 Stunden
Wasseraufnahme EN 29767	Ca. 0,20 kg/m²
Wärmeleitfähigkeit EN 17333-5	0,034 mW/m.K
Baustoffstoffklasse DIN 13501-1	E
Zelligkeit	Mittelfein
Fugenschalldämmung	Ca. 60 dB
Schaumvolumen	32 Liter
Farbtöne	Orange
Packungsgröße	750 ml
Lagerung	• Trocken, kühl, jedoch frostfrei und stehend • Die Mindesthaltbarkeit ist dem jeweiligen Gebinde zu entnehmen • Lagertemperatur von +5°C bis +30°C
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produktcode	PU80

Einsatzbereiche:

Fenstersetzer, Holzbau, Altbausanierung, Baugewerbe, Zimmererhandwerk, Sanitärhandwerk

Verarbeitung:

Der angefeuchtete Untergrund muss sauber, fettfrei und tragfähig sein. RELIUS PISTOLENSCHAUM B2 auf eine Schaumpistole montieren und ca. 20-mal kräftig schütteln. Danach Schaum gleichmäßig auftragen. Auf eine ausreichende Befeuchtung des Untergrundes und ggf. nachträgliches Besprühen des frischen Schaumes ist zu achten. Bei mehreren Schaumsträngen muss zwischengefeuchtet werden.

Hinweise:

Nach Entleeren sofort neue Dose aufsetzen, da ansonsten das Ventil verklebt. 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. Für die Arbeit mit diesem Produkt ist die verpflichtende Diisocyanat-Schulung nach EU-Verordnung 2020/1149 vorgeschrieben.

Entsorgung:

Nur restentleerte Kartuschen zum Recycling geben. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben gemäß EAK-Nr. 16 05 04 entsorgen.

U-Kennzeichnung:



1000

3

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.