

Technisches Merkblatt

2K MONTAGESCHAUM B2



Art.-Nr.: 388685 Stand: 09.2025

RELIUS 2K MONTAGESCHAUM B2 ist ein hochleistungsfähiger, 2-komponentiger PU-Schnellschaum mit Härteraktivierung für professionelle Montage- und Dämmarbeiten. Dank seiner extrem schnellen Aushärtung (schneidbar nach 15 Minuten) und hohen Formstabilität eignet er sich zum Dichten, Kleben, Isolieren und Füllen von Fensterelementen. RELIUS 2K MONTAGESCHAUM B2 härtet schnell und hat eine hohe Wärmedämmung sowie eine Beständigkeit gegen Alterung, Verrottung, Lösemittel, Benzin und Öl. Geeignet für Innen und Außen.

TECHNISCHE DATEN	
Rohdichte	Ca. 42 kg/m ³
Bindemittelbasis	Polyurethan-Prepolymer, f, härtet unabhängig von Feuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit	Von -40°C bis +90°C, kurzfristig +130°C (ausgehärtet)
Verarbeitung	Mit Adaptorröhrchen (Applikator)
Verarbeitungszeit	5 min. nach Aktivierung
Verarbeitungstemperatur	-40 bis +90°C (ausgehärtet)
Nachschäumen	Ca. 120% +/- 10 %
Klebfrei	Nach 8 bis 12 Minuten
Schneidbar	Nach 15 Minuten
Voll belastbar	Nach ca. 4 Stunden
Wasseraufnahme EN 29767	Ca. 0,23 kg/m ²
Wärmeleitfähigkeit EN 12667	0,034 W/m.K
Baustoffstoffklasse DIN 4102	B2
Zelligkeit	Mittelfein
Fugenschalldämmung	Ca. 63 dB
Farbtöne	Grün
Packungsgröße	400 ml
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 +25°C
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produktcode	PU80

Einsatzbereich:

Fenstersetzer, Holzbau, Altbausanierung, Baugewerbe, Zimmererhandwerk, Sanitärhandwerk

Verarbeitung:

Der Untergrund muss sauber, fettfrei und tragfähig sein. Das Adaptorröhrchen fest auf das Ventil der Dose aufschrauben. Zum Aktivieren der Dose den inneren Teil der schwarzen Drehscheibe 5x komplett nach rechts umdrehen. Die Dose ca. 20-mal kräftig schütteln. Das Ventil der Dose nach unten halten und RELIUS 2K MONTAGESCHAUM B2 gleichmäßig auftragen. Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck auf den Adapter regulierbar. Erst dann ist die Kappe der B-Komponente geöffnet. Dose mit dem Ventil nach unten ca. 20x kräftig schütteln, damit der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird.

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 den professionellen oder industriellen Gebrauch geeignet.

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 Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben gemäß EAK-Nr. 160504 entsorgen.

U-Kennzeichnung:



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.