PU-SCHAUM

SCHNELL AUSHÄRTENDER POLYURETHANSCHAUM



PRODUKTBESCHREIBUNG

Schnell aushärtender Polyurethanschaum zur Isolierung, Versiegelung und Füllung von Fugen, Anschlüssen, Spalten, Löchern und Rissen.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet zur Isolierung, Versiegelung und Füllung von Fugen, Verbindungen, Lücken, Löchern und Rissen bei Trennwänden, Fenstern und Türrahmen, Schornsteinen, Dachfenstern und Durchdringungen von Rohrleitungen und Kabeln. Zeigt gute Haftung zu vielen Baumaterialien, wie Holz, Beton, Stein, Mauerwerk, Verputz, Metall, Glas und vielen Kunststoffen, einschließlich Polyurethan, Polyester und PVC.
Nicht geeignet für Bitumen, Silikon, Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und P.T.F.E.

EIGENSCHAFTEN

· Aufschäumend
· Große Füllkapazität
· Hoher Isolationswert
· Brennbarkeitsklasse B2
· Überstreichbar
· Wasserabweisend
· Chemikalienabweisend
· FCKW- und H-FCKW-frei

ZULASSUNGEN & NORMEN

Normen	
B2	DIN 4102-1: Brandbaarheid van bouwmaterialen, classificatie B2: Brandvertragend.

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C verarbeiten.
Persönliche Sicherheit: Handschuhe und Schutzbrille tragen und für ausreichende Belüftung sorgen.
Anforderungen an die Oberflächen: Die Oberflächen müssen sehr sauber und fettfrei sein. Trockene Oberflächen leicht anfeuchten.

VERARBEITUNG

Gebrauchsanleitung:
Vor Gebrauch gut schütteln (10-20 Mal).
Vor Gebrauch gut schütteln (10-20 Mal). Dose beim Sprühen kopfüber halten. Den zu füllenden Bereich zu etwa 50% mit Schaum füllen. Zum Füllen größerer Hohlräume Schaum in Schichten auftragen und vollständig aufschäumen lassen. Zwischen jeder Schicht anfeuchten. Nach dem Aushärten kann der Schaum geschnitten, gebohrt und gestrichen und, falls gewünscht, verputzt werden.
Flecken/Rückstände: Feuchte Flecken umgehend mit ${brand PU-Schaumreiniger oder Aceton entfernen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	PU-Prepolymer
Farbe:	Creme
Schnittzeit:	65 Minuten
Trocknungs-/ Aushärtungszeit ca.*:	1,5 hours (bead size 30 mm, at a temperature of 20°C and RH of 65%)
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Brandklasse:	B2
Schallschutz:	58 dB
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	90 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Hautbildungszeit:	8 Minuten

* Die Aushärtungszeiten können variieren und sind u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Materialfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 18 Monate ab Herstellung.
Das Produkt aufrecht in der verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.