PISTOLEN PU-SCHAUM

SCHNELL AUSHÄRTENDER POLYURETHANSCHAUM

PRODUKTBESCHREIBUNG

Schnell aushärtender Polyurethanschaum zur Isolierung, Versiegelung und Füllung von Fugen, Anschlüssen, Spalten, Löchern und Rissen. Zusammen mit der PU-Schaumpistole verwenden.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet zur Isolierung, Versiegelung und Füllung von Fugen, Anschlüssen, Spalten, Löchern und Rissen bei Trennwänden, Fenstern und Türrahmen, Dachplatten, Schornsteinen, Dachfenstern und Durchdringungen von Rohren, Rohrleitungen, Kabeln und Stromleitungen. Klebt an 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 PTFE.

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 Oberfläche muss sauber und fettfrei sein. Trockene Oberflächen leicht anfeuchten.
Hilfsmittel: PU-Schaumpistole

VERARBEITUNG

Gebrauchsanleitung:
Vor Gebrauch gut schütteln (10-20 Mal).
Die Schaumdose auf der PU-Schaumpistole montieren. Durch Drücken des Auslösers kann der Schaum einfach und präzise dosiert werden. Die Dose beim Sprühen kopfüber halten. Den auszuschäumenden Bereich etwa zu 65 % mit Schaum füllen. Für große Volumen den Schaum schichtweise auftragen und jeweils vollständig aufschäumen lassen. Nach jeder Schicht erneut anfeuchten. Nach dem Aushärten kann der Schaum geschnitten, gebohrt und überstrichen sowie bei Bedarf verputzt werden. Die Pistole nach Gebrauch mit GRIFFON PU-Reiniger reinigen.
Flecken/Rückstände: Frischen Schaum umgehend mit GRIFFON PU-Schaumreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

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.

PISTOLEN PU-SCHAUM

SCHNELL AUSHÄRTENDER POLYURETHANSCHAUM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	PU-Prepolymer
Chemische Beständigkeit:	Gut
Farbe:	Creme
Schnittzeit:	50 Minuten
Trocknungs-/ Aushärtungszeit ca.*:	1 Stunde bei 20°C, 3-6 Std. bei 0°C, 6-9 Std. bei -5°C und 9-12 Std. bei -10°C (Perlengröße 30 mm).
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Brandverhalten:	B2
Flammpunkt:	K1 (< 21 °C)
Maximale Anwendungstemperatur:	90 °C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Hautbildungszeit:	8 Minuten
UV-Beständigkeit:	Mäßig

* 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.