

Technisches Datenblatt

83316 PU-Montageschaum B2



Produktbeschreibung

PU-Montageschaum B2 ist ein feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Polyurethan-Montageschaum in B2-Qualität.

Vorteile

- Sofort einsetzbar
- Montieren
- Kleben
- Füllen

Anwendungsgebiet

Montieren von Fenstern - Verfüllen von Hohlräumen (z.B. zwischen Rollladenkästen und Mauerwerk).

Vermeidet Wärmebrücken, ideal zur Schalldämmung.

Ausfüllen von Wandfugen nach der Montage von Fertigbauelementen.

Verfüllen von Rohrdurchbrüchen durch Decken und Wände.

Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei der Sanitär- und Heizungsinstallation.

Verkleben und Isolieren von Paneelen, gewellten Platten, Dachziegeln etc.

Verschäumung von Elektroinstallationen, Antennendurchführungen und Rohre sowie Anschlüsse im Dachbereich.

Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, Metall und vielen Kunststoffen wie Styropor, PU-Hartschaum und Hart PVC.

Allgemeiner Hinweis

Transport:

PU-Schaudosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren, nie im Fond.

Technische Spezifikation

Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +35°C
Basis		Polyurethan
Aushärtungszeit	Ø20; +20°C/50% rLF	180 min
Schneidbar nach	Ø20; +20°C/50% rLF	30-60 min
Dichte		25-35 kg/m³
Brandverhalten	DIN 4102-1	B2
Schalldämmwert		56 dB
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,030 W/m.K
Ergiebigkeit / Ausbeute	750 ml	bis 45 Liter

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, Silikon, PTFE, Fette.
- Nicht für Anwendungen unter Wasser geeignet.
- Nicht für Hohlräume ohne Luftzutritt verwenden.
- Die Schaumoberfläche muss vor UV-Licht geschützt werden durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen wie Acryl, Silikon oder Hybride.

Verarbeitungshinweise

Untergrund muss fest, sauber, öl- und fettfrei sein. Leicht vorfeuchten, Umgebung abdecken. PU-Schaumreiniger bereithalten. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen!

1. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
2. Dose mindestens 30x kräftig schütteln.
3. Adapter auf die Dose schrauben.
4. Dose mit Ventil nach unten halten und durch Hebeldruck ausschäumen.

Hohlräume von unten her ausschäumen. Hohlräume / Größere Fugen über 5 cm sind in mehreren Schichten zu füllen. Die Wartezeit zwischen den Anwendungen beträgt 15-30 Minuten. Vor jedem Auftragen leicht mit Wasser besprühen. Nicht überfüllen (Schaum dehnt sich auf das 2- bis 3fache aus).

Recycling:

Die kostenlose Abholung von Kartons mit gebrauchten

Technisches Datenblatt

83316 PU-Montageschaum B2

Reinigung

Frischer Schaum kann direkt mit PU-Schaum Reiniger entfernt werden.

Nach Aushärtung kann der überschüssige Schaum mit einem Messer entfernt werden.

Farbe(n)

- Beige

Verpackung

- Dose 500 ml
- Dose 750 ml

Haltbarkeit

Die Haltbarkeit der Dosen beträgt 12 Monate. Lagerung der Dosen erfolgt aufrecht stehend, kühl und trocken.

Zertifikat

B2 (DIN 4102-1)

A+ (Eurofins ISO 16000)