

IsolBau Montageschaum

Gebrauchsfertige PUR-Schaum für Schaumpistolen

– Montage – Isolierung – Abdichtung



PRODUKTBESCHREIBUNG

IsolBau Montageschaum ist ein Einkomponenten-PUR-Schaum, der durch eine chemische Reaktion mit der Luftfeuchte aushärtet. Haftet sehr gut auf den meisten im Bauwesen verwendeten Materialien wie: Polystyrolschaum, PVC-U-Profile, Holz und Holzwerkstoffe, mineralische Untergründe (Ziegel, Beton, Gips), Metall.

Der Schaum haftet nicht auf Materialien wie Silikon, Teflon, Polyethylen und Polypropylen.

VERWENDUNGSZWECK

- Einbau von Türen und Fenstern
- Wärmedämmung von Wasser-, Abwasser- und Zentralheizungsleitungen
- Abdichtung und Einbau von Fensterbänken
- Wärmedämmung von Dächern und Flachdächern
- Füllen von Lücken (bis zu 2 cm Breite) in der Wärmedämmung bei der Isolierung von Gebäuden.

VERARBEITUNG

Vor Beginn der Arbeit das Sicherheitsdatenblatt lesen.

Den Untergrund gründlich reinigen und entfetten. Sicherstellen, dass die Temperatur der Dose vor der Verwendung über Null liegt (optimal +20°C). Die Dose vor Gebrauch kräftig schütteln (ca. 30 Sekunden lang), um die Bestandteile gründlich zu mischen. Das Ventil des Pistolenapplikators aufdrehen. Die Arbeitsfläche sollte mit Wasser befeuchtet werden.

Die Dose muss beim Auftrag des Schaums "auf den Kopf" gedreht werden. Spalten bis zu einer Tiefe von 60 %, aber nicht mehr als 4 cm in einer Schicht auffüllen, breitere als 4 cm sollten in Schichten aufgefüllt werden, jede Schicht nach dem Auftragen mit Wasser benetzen.

Überschüssigen Schaum nach dem Aushärten abschneiden. Nach dem Aushärten des Schaums muss er vor UV-Strahlung geschützt werden, z. B. mit Silikonverbindungen, Gips, Farbe oder anderen Schutzmaterialien.

Der Hersteller haftet nicht für Folgen eines nicht bestimmungsgemäßen Verwendung des Produkts. Den Behälter nicht gewaltsam öffnen oder beschädigen, auch nicht nach vollständiger Entleerung.

TECHNISCHE DATEN

Farbe:	Hellgelb
Arbeitstemperatur:	von +5°C bis +30°C
Temperatur der Dose:	optimalerweise +20°C
Fassungsvermögen:	max. 45L
Zeit der Hautbildung:	4-7 Minuten (20°C, RH 90%)
Volumenerhöhung:	68 ±10%
Vorbehandlungszeit:	25 ± 10% [Min.]
Vollständige Aushärtungszeit:	24 Stunden
Temperaturbeständigkeit (nach Aushärtung):	-50÷+90 °C
Thermische Leitfähigkeit:	0,036 W/(m·K)
Wasseraufnahme nach 24 h bei teilweisem Eintauchen:	≤1kg/m ²
Brennbarkeitsklasse:	B2 nach DIN 4102
Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln:	Aceton, vor dem Aushärten

Die angegebenen Werte können mit einer Toleranz von +/-5% abweichen.

WERKZEUGEREINIGUNG

Werkzeuge und Verunreinigungen unmittelbar nach Gebrauch mit PU-Schaumreiniger reinigen. Angetrocknetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

ENTSORGUNG

Produktreste möglichst weiter verwenden oder erhärten lassen und als Baustellenabfall entsorgen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Restentleerte Verpackungen einer dafür zugelassenen Sammelstelle übergeben.

Die Rücknahme nimmt in unserem Auftrag die INTERSEROH Dienstleistungs GmbH, Stollwerckstr. 9a, 51149 Köln, vor, indem sie die entsprechenden Verpackungen unentgeltlich bei Ihnen abholt.

Telefon: +49 2203 9147-1366, E-Mail: emballagen@interseroh.com

Interseroh-Kundennummer: 230513

LAGERUNG UND TRANSPORT

Im ungeöffneten Originalgebinde in vertikaler Position lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Frost schützen. Lagertemperatur von +5°C bis +30°C. Vor dem auf dem Verpackungsboden angegebenen Datum verbrauchen. Das Verfallsdatum ist die Chargennummer.

ALLGEMEINE HINWEISE

Dieses Produktdatenblatt ersetzt alle früheren Versionen - enthaltene Informationen geben unser aktuelles Wissen und unsere praktische Erfahrung wieder. Dies sind nur allgemeine Informationen und sie begründen keine Verantwortung des Herstellers für die Verarbeitung und Verwendung. Vor Ort können besondere Bedingungen auftreten, die sich der Kontrolle des Herstellers entziehen.

SICHERHEIT

Das Produkt muss nach den erforderlichen Fachkenntnissen und Arbeitsschutzvorschriften verwendet werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Den Behälter nicht gewaltsam öffnen oder beschädigen, auch nicht nach vollständiger Entleerung. Detaillierte Anweisungen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.