

EURO PUR- Montageschaum

Beschreibung

EURO PUR-Montageschaum ist ein gebrauchsfertiger, auch auf die Verarbeitung in niedrigen Temperaturbereichen abgestimmter, 1 Komp. Polyurethanschaum. Unter Einfluss der umgebenden Luftfeuchte bzw. durch zusätzliches Befeuchten mit Wasser, härtet das Material zu einem halbharten, elastischen und dämmenden Polyurethanschaum aus.

Produkteigenschaften

- Verarbeitungsfähig auch bei niedrigen Material- und Umgebungstemperaturen bis +5 °C
- Einkomponentig, feuchtigkeitshärtend
- Haftet auf den meisten Untergründen ohne Vorbehandlung
- Alterungsbeständig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Verdreifacht das ausgetragene Volumen
- Überstreich- und überputzbar
- Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1, B2

Anwendungsgebiete

EURO Montageschaum findet seine Anwendung in den folgenden Bereichen:

- Montage von Türzargen
- Wärmedämmende Isolierung zwischen Fensterlaibung und Mauerwerk
- Zur Isolation von wasserführenden Leitungen
- Zur Isolation und zur Geräuschkämmung an Badewannen und Duschtassen
- Zum Verschließen von Mauerdurchbrüchen
- Zum Verkleben von Dachziegeln
- Zur wärmedämmenden Isolation im Dachbereich.

Verarbeitung

Um zu einem optimalen Verarbeitungsergebnis zu gelangen, empfehlen wir EURO PUR-Montageschaum vor der Verarbeitung in handwarmes Wasser auf die optimale Materialtemperatur von +15 °C bis +20 °C zu bringen.

Bitte nur handwarmes Wasser verwenden. Ab einer Behälter-/Materialtemperatur von +50 °C besteht Berstgefahr des Behälters.

Behälter vor Gebrauch ca. 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibmittel homogen im Material zu verteilen.

Danach die Schutzkappe entfernen und den Adapter vollständig auf das Ventil aufschrauben. Bei der Montage von Türzargen diese lotgerecht einsetzen, verkeilen und an den Angel- bzw. im Schlossbereich Spreize setzen.

Die zur Füllung mit Schaum vorgesehene Baustoffe befeuchten. Bei einer Umgebungstemperatur um 0 °C und unterhalb von 0 °C die zu verschäumenden Baumaterialien nicht befeuchten. Das bei den genannten Temperaturen aufgebrauchte Wasser würde eine Eisschicht bilden und die Haftung des eingebrachten Montageschaumes sehr stark einschränken.

Artikel Nr.

5153534, 500 ml

5153544, 750 ml

EAN

4021799129310

4021799146447



EURO PUR- Montageschaum
Artikel Nr. 5153534, 44

Den Behälter mit dem Ventil bzw. mit dem Adapter beim Dosieren nach unten halten.
EURO PUR-Montageschaum sparsam in den Hohlraum dosieren. Der Schaum dehnt sich auf das Zwei- bis Dreifache der eingebrachten Menge aus.
Die Oberfläche des eingebrachten Schaums leicht mit Wasser befeuchten.
Nach erfolgter Durchhärtung kann der überstehende Schaum abgeschnitten werden.
Spreize in den Türzargen erst nach vollständiger Durchhärtung entfernen. Diese beträgt bei einer Anwendungstemperatur um die 0 °C ca. 24 Stunden.
Frische Verunreinigungen sofort mit KIMTEC® PUR-Reiniger- Spray entfernen.

Eigenschaft	Wert	Prüfvorschrift
Farbe	weiß bis gelb	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C	
Optimale Verarbeitungstemperatur	+18 °C bis +20 °C	
Untergrundtemperatur	-10 °C	
Schneidfähigkeit +5 °C Strang 20 mm* Strang 50 mm*	20 bis 25 Min. 30 bis 40 Min.	
Belastbar	5 – 24 Stunden	je nach Fugenbreite
Standfestigkeit +5°C - +35°C Fuge 30 mm	gegeben, kein Ablauf	
Raumgewicht Formgeschäumt	18 – 20 g/ltr.	je nach Feuchteangebot
Zugfestigkeit	11,5 N/cm ²	DIN 53455
Bruchdehnung	18%	DIN 53455
Druckspannung 10% Stauchung	11,0 N/cm ³	
Zellstruktur	Fein, überwiegend geschlossen	
Dimensionsstabilität	+50 °C +0,8% 20 °C 0,0% -20 °C -1,1%	
Wasseraufnahme	Ca. 0,5%	
Volumenausbeute 750 ml		
Freigeschäumt	Ca. 42 Liter	

Anwendungseinschränkungen

EURO PUR-Montageschaum haftet nicht auf Silikon, Polyethylen, PTFE und ähnlich gearteten Materialien.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 18 Monaten.