KIMTEC® 1 Komp. Pistolenschaum XXL

Artikel Nr.
5150085

EAN
4021799146904

Beschreibung
KIMTEC® 1 Komp. Pistolenschaum XXL, Farbe Betongrau, ist ein hochexpandierender Pistolenschaum, anwendbar bei einer Umgebungstemperatur von -10 °C bis +35 °C, im 500 ml Behälter.

Dieser PUR-Schaum steht für ein hochwertiges und sicheres Dämmen, Füllen und Isolieren von Fenster- und Türanschlüssen, Fensterbankanschlüssen, Rohrdurchführungen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen.

Die betongraue Schaumfarbe passt sich der Bauteilfarbe an und stellt einen optischen Einbaunachweis dar.

Produkteigenschaften
- Verarbeitungsfreundlicher, handlicher Behälter
- Verarbeitungsfähig Umgebungstemperatur von -10 °C bis +35 °C
- Materialtemperatur +5 °C bis +35 °C
- Einbaunachweis durch betongraue Farbe
- Hohe Ausbeute
- Haftet auf Beton, Putz, Stein, Holz, Hart-PVC und Metall
- Überstreich- und überputzbar
- Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1, B2
- Schalldämmwert 60 dB
- Wärmeleitfähigkeit 0,039 (W/mk)
- Erfüllt die Anforderungen für die RAL-Montage sowie die Anforderungen der EnEV

Anwendungsgebiete
- Wärmedämmende Isolierung zwischen Fensterlaibung und Mauerwerk
- Verlorene Schallung zwischen Betonelementen
- Zum Verschließen von Rohrdurchführungen
- Zum Verschließen von Mauerdurchbrüchen
- Zur Füllung von Hohlräumen
- Zur Isolation wasserführender Leitungen

Verarbeitung
Behälter vor der Verarbeitung ca. 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibmittel homogen im Material zu verteilen.
Die Schutzkappe entfernen und den Behälter mit dem schwarzen Dosenadapter leicht bis zum Anschlag auf die Pistole schrauben. Den Behälter dabei nicht verkanten oder überdrehen.

Den Abzugshebel der Verarbeitungspistole betätigen, um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen.
Über die Dosierschraube die gewünschte Strangstärke einstellen.

Die Kontaktflächen müssen fest, staub- und fettfrei sein. Bei einer Umgebungstemperatur oberhalb von 0 °C die zu verschäumenden Bauteile mit Wasser befeuchten.

Liegt die Umgebungstemperatur unterhalb von 0 °C bitte keine Befeuchtung vornehmen.
Das eingebrachte Wasser würde eine Eisschicht bilden und die Haftung von 1Komp. PUR - Schaum beeinträchtigen.
KIMTEC® 1 Komp. Pistolenschaum XXL Betongrau maximal bis zu einem Drittel des zu füllenden Hohlraums dosieren.
Der Schaum dehnt sich auf ein mehrfaches der eingebrachten Menge aus.

Nach erfolgter Durchhärtung die überstehende Menge abschneiden.
Bei täglichen Gebrauch Behälter an der Verarbeitungspistole angekuppelt lassen. Frische Schaumreste an der Pistolendüse mit KIMTEC® PUR-Reiniger-Spray entfernen. Nach Arbeitsende die Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels vollständig hineindrehen.
Bei längeren Arbeitsunterbrechungen Verarbeitungspistole mit KIMTEC® PUR-Pistolenreiniger durchspülen. Bis zum erneuten Gebrauch Pistole auf der Reinigerdose aufgeschraubt lassen.
Frische Verunreinigungen können sofort mit KIMTEC® PUR- Reiniger entfernt werden.

Stand: Oktober 2018

Unsere technischen Informationen sollen nach bestem Wissen informieren. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluss liegen. Änderungen, die der Verbesserung und dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

KIM JAROLIM Im- und Export GmbH

Hersteller: KIM JAROLIM
Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2
D-97232 Giebelstadt
Tel. +49 (0) 9334/978-0
Fax +49 (0) 9334/978-111
www.kim-tec.de
info@kim-tec.de

Eigenschaft	Wert	Prüfvorschrift
Basis	Polyurethan	
Farbe	Betongrau	
Aushärtung	Durch Luftfeuchte	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +35 °C	
Materialtemperatur	+5 °C bis + 35 °C	
Schneidfähigkeit*		
Strang 20 mm	10 Min.	
Strang 50 mm	15 Min.	
Durchhärtung*	3 – 6 Stunden	
Standfestigkeit, Fuge 30 mm	Gegeben, kei	
Rohdichte*	10 – 13 kg/m³	DIN EN ISO 845
Zugfestigkeit	12,5 N/cm²	DIN 53455
Bruchdehnung	18 %	DIN 53455
Druckspannung 10 % Stauchung	8,5 N/cm²	
Zellstruktur	Fein, überwiegend geschlossenzellig	
Fugenschalldämmmaß	60 (-1, -4) dB	
Wärmeleitfähigkeit	0,039 W/mK	DIN 52612
Wasseraufnahme	0,5 %	DIN 53428
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C Kurz 100 °C	
Dimensionsstabilität	+50 °C +1,8 % +20 °C +1,0 % -20 °C -2,3 %	
Produktausbeute		Bis zu 35 Liter

* Ermittelt bei einer Material- und Umgebungstemperatur von +20 °C und 55% r.F.
Alle Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Untergrunds variieren.

*20 °C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe.

Anwendungseinschränkungen
KIMTEC® 1 Komp. Pistolenschaum XXL Betongrau haftet nicht auf Silikonkautschuk, 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.

Artikel Nr.
5150085

EAN
4021799146904

KIM JAROLIM Im- und Export GmbH

Hersteller: KIM JAROLIM
Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2
D-97232 Giebelstadt
Tel. +49 (0) 9334/978-0
Fax +49 (0) 9334/978-111
www.kim-tec.de
info@kim-tec.de

Unsere technischen Informationen sollen nach bestem Wissen informieren. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluss liegen. Änderungen, die der Verbesserung und dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.