KIMTEC® 1 Komp. PUR- Pistolenschaum NBS DIN 4102, Teil 1, B2

Artikel Nr.
5150038

EAN
4021799129259

Beschreibung

KIMTEC® 1 Komp. PUR-Pistolenschaum NBS ist ein speziell für den Einsatz auf der Montagepistole entwickelter 1 Komp. Polyurethanschaum. Unter Einfluss der umgebenden Luftfeuchte bzw. von außen zugeführter Feuchte reagiert das Produkt zu einem halbharten, elastischen Polyurethanschaumstoff.

Produkteigenschaften

- Verarbeitbar im Materialtemperaturbereich von +5 °C bis +35 °C und einer Umgebungstemperatur 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
- Exakte Dosierung über die Einstellung der Schaumstrangstärke an der Verarbeitungspistole
- Baustoffklasse nach DIN 4102, B2
- Erfüllt die Anforderungen für die RAL-Montage sowie die Forderungen der EnEV

Anwendungsgebiete

KIM-TEC 1 Komp. PUR-Pistolenschaum NBS findet seine Hauptanwendungen in folgenden Bereichen:

- Montage von Türzargen
- Wärmedämmende Isolierung zwischen Fensterlaibung und Mauerwerk
- Zur Isolation von wasserführenden Leitungen
- Zur Isolation und zur Geräuschedämmung an Badewannen und Duschtassen
- Zum Verschließen von Mauerdurchbrüchen und ähnlichen Öffnungen
- Zum Verkleben von Dachziegeln
- Zur wärmedämmenden Isolation im Dachbereich
- Zur Verklebung auf bitumenhaltigen Untergründen.

Eigenschaft	Wert	Prüfvorschrift
Farbe	weiß bis gelb	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35°C	
Optimale Verarbeitungstemperatur	18 °C bis 20 °C	
Untergrundtemperatur	bis –5 °C	
Schneidfähigkeit 20°C		
Strang 20 mm*	12 bis 15 Min.	
Strang 50 mm*	20 bis 25 Min.	
Belastbar 20 °C*	3 – 8 Stunden	Je nach Fugen breite
Standfestigkeit 20 °C Fuge 33 mm	gegeben, kein Ablauf	
Raumgewicht Formgeschäumt	16 – 22 g/ltr.	je nach Feuchteangebot
Zugfestigkeit	12,5 N/cm²	DIN 53455
Bruchdehnung	22 %	DIN 53455
Druckspannung 10 % Stauchung	12,0 N/cm³	
Zellstruktur	Fein	
Dimensionsstabilität	+50 °C +0,3 % 20 °C 0,0 % -20 °C -1,6 %	
Wasseraufnahme	Ca. 0,5 %	
Volumenausbeute	42 – 44 Liter	
Fugenschalldämmmaß	59 dB	
Wärmeleitfähigkeit	0,032 W (m.k)	

* +20 °C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe

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

Verarbeitung
Behälter vor dem Ankuppeln an die Montagepistole 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibmittel homogen im Material zu verteilen.
Danach die Schutzkappe entfernen und die Dose 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 Untergründe 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 1K. PUR Schaum beeinträchtigen.

Bei der Montage von Türzargen diese lotgerecht einsetzen, verkeilen und an den Angel- bzw. im Schlossbereich, Spreize setzen.

KIMTEC® PUR-Pistolenschaum NBS maximal bis zur Hälfte des zu füllenden Hohlraumes dosieren. Der Schaum dehnt sich bis auf das Zwei- bis Dreifache der eingebrachten Menge aus.

Nach erfolgter Durchhärtung die überstehende Menge abschneiden.

Bei täglichem Gebrauch Behälter an der Verarbeitungspistole angekuppelt lassen. Frische Schaumreste an der Pistolendüse mit KIMTEC® PUR-Reiniger-Spray entfernen. Nach Arbeitsende Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels vollständig hineindrehen.
Bei längeren Arbeitsunterbrechungen Pistole 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.

Die Qualität sowie die erzielte Ausbeute aus einem Behälter KIMTEC® PUR-Pistolenschaum NBS ist stark abhängig von der verwendeten Verarbeitungspistole. Zur Erzielung einer hohen Schaumausbeute raten wir zum Gebrauch unserer KIMTEC® Verarbeitungspistole R2. Zum Einbau von Türzargen hat sich unsere Verarbeitungspistole Typ HT besonders bewährt.

Anwendungseinschränkungen
KIMTEC® PUR-Pistolenschaum NBS 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.
5150038

EAN
4021799129259

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.