

KIMTEC® 2K Kartuschen PU-Schaum

Artikel Nr.
5150046

EAN
4021799135250

Beschreibung

KIMTEC® 2K Kartuschen PU-Schaum ist ein treibgasfreies, rationell und umweltfreundlich zu verarbeitendes Polyurethansystem. Die beiden Reaktionskomponenten liegen getrennt in einer Zwillingskartusche vor, werden über eine Doppelpresse, Artikel-Nr. 5550076 in einen statischen Mischer befördert und über die vorliegende Mischstrecke zu einem homogenen PUR- Montageschaum vermischt.

Produkteigenschaften

- verarbeitungsfähig ab einer Materialtemperatur von +10°C und einer Umgebungstemperatur von –5 °C
- hohes Raumgewicht mit hoher Druckfestigkeit
- sparsam im Verbrauch durch genaues Dosieren
- belastbar nach wenigen Minuten
- Treibgas-, Formaldehyd- und PCB frei
- sehr gute Dimensionsstabilität
- zusätzliches Befeuchten von Mauerwerk und PUR- Schaum entfällt

Anwendungsgebiete

- zur schnelleren dauerhaften Montage von Türzargen
- zur Fixierung von Fensterzargen

Eigenschaft	Wert	Prüfvorschrift
Farbe	weiß bis gelb	
Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +30 °C	
Untergrund- und Umgebungstemperatur	Bis –5 °C	
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C ausgehärteter Zustand	
Startzeit*	nach ca. 11 Sekunden	
Schneidbar*	nach ca. 5 Minuten	
Zellstruktur	Hart, überwiegend offenzellig	
Baustoffklasse	B2	DIN 4102, Teil1
Ergiebigkeit	Bis zu 2 Türzargen	
Lagerstabilität	ca. 9 Monate	

*Diese Daten beziehen sich auf eine Material-, Umgebungs- und Mauerwerkstemperatur von +20 °C. Niedrigere Temperaturen verlängern die genannten Daten.

Verarbeitung

Mauerwerk und Zarge müssen tragfähig sowie frei von Ölen, Fetten und Staub sein. Gipskartonplatten und Gasbeton mit Primer vorbehandeln.

Türzarge lotgerecht einsetzen und mit Keilen fixieren. Im Schloss- und Angelbereich jeweils Spreize passgerecht einsetzen. In den entstandenen Hohlraum zwischen Mauerwerk und Zarge Kartonstreifen an den Befestigungspunkten einschieben. Bei stark beanspruchten oder schweren Türzargen die Anzahl der Befestigungspunkte erhöhen.

Die Spitzen der Kartuschen mit einem scharfen Messer abschneiden. Den statischen Mischer aufstecken.

Kartusche in die Presse einlegen, wenn notwendig Verlängerungsrohr aufstecken.

Die Kartuschenpresse gleichmäßig bedienen. Der Schaum stellt sich zum Ende des Mischrohrs in einer hellen, gelblichen Farbe dar. Material in die vorliegenden Hohlräume einbringen.

Den Kartuscheninhalt fortlaufend vollständig verarbeiten. Längere Arbeitsunterbrechungen führen zu Verstopfungen im Mischrohr.

Nach der vollständigen Entleerung Kartusche aus dem Arbeitsgerät entnehmen auf einem Stück Karton, da bedingt durch die chemische Reaktion nach Restschaum nachquillt, ablegen.

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.

KIMJAROLIM
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

Der in den Hohlraum eingebrachte Schaum ist nach 1,5 bis 5 Minuten, abhängig von der Material- und Umgebungstemperatur, schneidbar. Frische Verschmutzungen mit KIMTEC® 2K Kartuschen PU-Schaum sofort mit KIMTEC® FLEX Cleaner entfernen. Ausgehärteter Montageschaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Anwendungseinschränkungen

KIMTEC® 2K Kartuschen PU-Schaum haftet nicht auf Silikonkautschuk, Polyethylen, Polypropylen, 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 9 Monaten.

Artikel Nr.

5150046

EAN

4021799135250

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