KIMTEC® 2 Komp. Montageschaum Rapid DIN 4102, Teil 1, B2

Artikel Nr.
5150045

EAN
4021799127002

Beschreibung

KIMTEC® 2 Komp. Montageschaum Rapid ist ein schnell härtender Polyurethan-Montageschaum, mit einer optimalen Rezeptur für kurze Entspreizzeiten.
KIMTEC® 2 Komp. Montageschaum Rapid liegt gebrauchsfertig in einer Aerosoldose vor. Die Auslösung der zweiten Komponente erfolgt über einen am Dosenboden angebrachten Drehteller.
Die vom Gesetzgeber vorgeschriebenen Schutzhandschuhe für private Verbraucher befinden sich in der Aerosolschutzkappe.

Produkteigenschaften

- Leicht zu verarbeiten
- Haftet auf fast allen Baumaterialien
- Gleichmäßiger Durchhärtungsverlauf
- Schnelle Weiterverarbeitung
- Kurze Spreizzeiten
- Beständig gegen Wasser, Wärme und Kälte
- Alterungsbeständig
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil1
- Ausbeute pro Dose ca. 10-14 Liter

Anwendungsgebiete

- Montage von Türzargen
- Isolierende Abdichtung von Rollladenkästen
- Isolierende Verfüllung zwischen Fensterzargen und Mauerwerk
- Zur Befestigung von Fensterbänken. Überall dort einzusetzen wo eine hohe Festigkeit und eine schnelle Durchhärtung notwendig ist
- Zur Befestigung von Wannen- und Duschtassenträgern
- Zur Befestigung und Auflagerung von Duschtassen
- Zur Verklebung bei Wanne in Wanne-Systemen

Verarbeitung

Die zu verschäumenden Bauelemente müssen eine ausreichende Eigenstabilität aufweisen und sollen sach- und fachgerecht aufgebaut sein.
Von einer Verklebung schwingender/vibrierender Bauteile mit KIMTEC® 2 Komp. Montageschaum Rapid ist abzuraten.

Bei der Verschäumung mit gasabschließenden Stoffen wie z.B. Blechen sind vorher ausreichend Eigenversuche hinsichtlich der Haftung durchzuführen. Verarbeitungstemperatur mindestens +15 °C, Untergrundtemperatur mindestens +10 °C.

Zweikomponentige PUR-Systeme entwickeln nach dem Mischen Reaktionswärme. Deshalb niemals in Betrieb setzen, wenn die Dose durch Lagerung etc. wärmer als +25 °C ist. Gegebenenfalls ist die Dose vorher mit kaltem Wasser zu kühlen. Der Behälter darf unter keinen Umständen über +50 °C warm werden, nötigenfalls sofort entleeren, es besteht Berstgefahr.

Die Untergründe müssen fest, staub-, fett- und frei von Trennmitteln und Ähnlichem sein.
Stark saugende Untergründe müssen mit Primer vorbehandelt werden. Nasse Untergründe können zum Schrumpfen des ausgehärteten Montageschaums führen. Zargenelemente und andere Bauteile fachgerecht zur Montage vorbereiten.

Bitte zwingend beachten, dass der Abstand zwischen Zarge und Mauerwerk mindestens 8 mm und max. 25 mm betragen darf.

Jeweils an den Angeln und an der Schlosshöhe sind Türfutterspreizen zu setzen.

KIMTEC® PUR-Reiniger-Spray zur unter Umständen notwendigen Reinigung von frischen Schaumspritzern bereitstellen.
Drehteller am Dosenboden mindestens 6-mal nach rechts drehen, bis kein Widerstand mehr zu verspüren ist. Dose intensiv, 20 bis 30-mal (30. Sek.) schütteln.
Das leichte Klappern im Doseninnenraum bestätigt, das durch die Drehung des Tellers erfolgte Öffnen des Innenbehälters mit der zweiten Komponente. Ventilschutzkappe entfernen und Adapter fest auf das Ventil aufschrauben.

Stand: September 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
Bei einer Zargentiefe von 150 mm oder weniger soll die Höhe der Schaumbefestigungspunkte mindestens 250 mm betragen. Bei Zargentiefen über 150 mm, mindestens 150 mm.
Die Richtwerte in der folgenden Tabelle sind zu beachten.

Türblatt Befestigung:

< 40 kg	30% Klebefläche je aufrechter Futterseife.
> 40 kg	Klebeflächenanteil größer 30% je aufrechter Futterseife.
> 60 kg	Zusätzliche mechanische Befestigung je aufrechte Futterseite. Weitere mechanische Befestigung bei Schalldämmelementen. Anschlussfugen umlaufend versiegeln.

Nach dem vollständigen Aushärten des Montageschaums, ca. 2 Stunden, können die Türfutterspreizen und die Keile entfernt werden. Eventuell überstehender Schaum kann abgeschnitten werden.

Technische Daten		
Eigenschaft	**Wert**	**Prüfvorschrift**
Basis	Polyurethan	
Farbe	Grün	
Rohdichte, freigeschäumt	ca. 40 kg/m³	
Rohdichte, formgeschäumt	ca. 48 kg/m³	
Verarbeitungszeit	3-5 Minuten	
Schneidbarer Strang 20 mm	10-15 Minuten	
Verarbeitungstemperatur		
Minimal	+15 °C	
Maximal	+25 °C	
Optimal	+20 °C	
Entspreizbar nach	2 Stunden	
Ermittelt bei 20 °C und 55% relative Feuchte		
Zugfestigkeit	18 N/cm²	DIN 53455
Bruchdehnung	20 %	DIN 53455
Scherfestigkeit	7 N/cm²	DIN 53427
Biegefestigkeit	20 N/cm²	DIN 53423
Druckspannung bei 10 % Stauchung	7 N/cm²	DIN 53421
Wasseraufnahme	0,5 Vol.-%	
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/m.k	DIN 56612
Wasserdampfdurchlässigkeit	50-60g/m²/Tag	
Brandklasse E	E	EN 13501-1
Baustoffklasse	B2	DIN 4102, Teil 1
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C	
Volumenausbeute	Ca. 10 – 14 Liter	

Artikel Nr.
5150045

EAN
4021799127002

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.

Achtung! Der geschüttelte, aktivierte Behälter muss innerhalb von 3 - 5 Minuten entleert werden. Durch die Vermischung der beiden Komponenten setzt eine chemische Reaktion mit Wärmeentwicklung ein, die +50 °C übersteigen kann, wobei dann Berstgefahr des Behälters besteht.
Behälter bei der Verarbeitung mit dem Ventil stets nach unten halten. Der Materialaustritt ist durch unterschiedlichen Druck oder durch Kippen des Adapters regulierbar. Ventilhebel vorsichtig betätigen.

Auf eine gleichmäßige Färbung des austretenden Schaums achten. Sonst Drehteller erneut nach rechts drehen und Schüttelvorgang wiederholen.

Frische Schaumflecken sofort mit KIMTEC® PUR-Reiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum ist nur noch mechanisch zu beseitigen.

Besondere Hinweise
Vor der Verarbeitung unbedingt Warnhinweise auf dem Behälter lesen und beachten.

KIMTEC® 2 Komp. Montageschaum Rapid enthält brennbare Bestandteile. Deshalb nur in gut belüfteten Räumen verwenden, von Zündquellen (z.B. offenem Feuer, elektrischen Geräten, elektrostatischen Aufladungen) fernhalten und bei der Arbeit nicht rauchen.

Insbesondere bei dem Verbrauch mehrerer Dosen an einem Ort ist die Bildung von explosionsfähiger und gegebenenfalls gesundheitsgefährdender Konzentrationen möglich.

Lagerung und Haltbarkeit
Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25°C, eine Haltbarkeit von 12 Monate.

Artikel Nr.
5150045

EAN
4021799127002

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.