KIMTEC® Acryl Fugendichtstoff 200 D

Artikel Nr.:
5160011, -12, -14, -15,
5161111, 5161211, 5161215

EAN:
4021799128634,
-128641, -128658, -128665,
-137094, -137117, -137124

Beschreibung
KIMTEC® Acryl 200 D stellt sich als plastoelastischer, leicht zu verarbeitender 1 Komponenten-Dichtstoff dar, mit welchem Fugen zwischen den unterschiedlichsten Materialien dauerhaft abgedichtet werden können.
KIMTEC® Acryl 200 D basiert auf einer hochwertigen Acryldispersion, die mit Frostschutzmittel ausgerüstet ist.

Produkteigenschaften
KIMTEC® Acryl 200 D ermöglicht Verklebungen, Abdichtungen und Ausbesserungen in höchster Qualität an den unterschiedlichsten Materialien.
Die standfeste Einstellung des Materials erlaubt Versiegelungsarbeiten an vertikalen und überhängenden Flächen.
KIMTEC® Acryl 200 D ist leicht zu verarbeiten, umweltfreundlich und lösungsmittelfrei und mit den meisten Dispersionsfarben überstreichbar.

Anwendungsgebiete
KIMTEC® Acryl 200 D eignet sich für Verfugungen, Verklebungen und Abdichtungen in folgenden Bereichen:
- Risse in Hölzern
- Anschlussfugen
- Fugen an Fensterbänken, Treppen, Wänden und Decken
- Versiegelungsarbeiten im Innenausbau

Technische Daten

Hautbildungszeit*	ca. 5 – 10 Min.
Härtungsgeschwindigkeit*	0,5 – 1,0 mm/Tag
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +50 °C

* bei einer Temperatur von 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte.

Mechanische Eigenschaften

Brandverhalten	Klasse E
Shore A-Härte (ISO 868)	26
Gesamtverformung	8 % - 10 %
E-Modul bei 100%-Bruchdehnung	0,26 ± 0,02 N/mm^2
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis +80 °C *
Volumenänderung nach vollständiger Durchhärtung	< 25 %
Standvermögen	≤ 3 mm

*** nach vollständiger Durchhärtung**

CE-Kennzeichnung
Um den Anforderungen der Bauprodukteverordnung Rechnung zu tragen und um eine CE-Kennzeichnung zu realisieren wurde Acryl-Dichtstoff 200 D nach der EN 15651-1 geprüft. Die Norm trägt die Bezeichnung „Fugendichtstoffe für Fassadenelemente“. Im Punkt 4.4 der genannten Norm sind die Anforderungen an nicht tragende Dichtstoffe für Fassadenelemente, die ausschließlich für Anwendungen im Innenbereich vorgesehen sind“ in der Tabelle 4, spezifiziert.

Nach diesen Kriterien sowie nach der EN 15651-1 Klasse E (Brandverhalten) wurde der Dichtstoff geprüft und die Leistungsbeschreibung erstellt.

Die in der Norm vorgegebenen Bezeichnungen müssen wir verwenden. Es liegt kein Widerspruch vor, wenn die Ergebnisse einer durchgeführten Prüfung angegeben werden, die sich auf eine Anwendung im Innenbereich bezieht, gleichzeitig aber auch ausgelobt wird, dass das gleiche Produkt auch im Außenbereich angewendet werden kann.

Mit der Leistungsbeschreibung dokumentieren wir, dass die Anwendungen für den Innenbereich von einem neutralen Institut geprüft wurden, die für die Außenanwendung nicht.

Für Rückfragen in diesem Zusammenhang stehen wir gerne zur Verfügung.

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
Die Untergründe müssen trocken, frei von Staub und Fett oder anderen Substanzen sein, welche die Haftung beeinträchtigen könnten.
Zum Entfetten der Untergründe z.B. KIMTEC® FLEX Cleaner verwenden, welcher mit einem Lappen aufgetragen und anschließend mit einem sauberen Tuch nachgereinigt wird.

Vorliegender Staub mit Hilfe ölfreier Druckluft entfernen.
Die Fugenbreiten müssen auf die zu erwartenden Bewegungen abgestimmt sein. Die Fugendimension muss mindestens 6x6 mm und darf maximal 25x20 mm betragen. Poröse und stark saugende Untergründe müssen mit einem durch Wasser verdünnten Acryl (Verhältnis: 1 Teil Acryl, 10 Teile Wasser) vorbehandelt werden.
Nach dem Einbringen des Hinterfüllmaterials (geschlossenzelliger PE-Integralschaumstoff oder offenzelliger Polyurethanschaumstoff), ist beim Auftragen der Dichtungsmasse darauf zu achten, dass die Fuge vollständig ausgefüllt wird. Über das Glätten wird der Kontakt zwischen dem Dichtstoff und den Haftflächen intensiv hergestellt. Das Glätten der Dichtstoffoberfläche muss vor der Hautbildung erfolgen.

Verbrauch

5x5 mm Fuge	12 Meter
7x7 mm Fuge	6 Meter
10x10 mm Fuge	3 Meter

Anwendungseinschränkungen
KIM-TEC Acryl 200 D eignet sich nicht für Dichtungsfugen oder Verklebungen, die einer dauernden Wasserbelastung ausgesetzt sind.

Die Verfugungs- oder Verklebungsarbeiten dürfen nicht unter Einwirkung von Feuchtigkeit vorgenommen werden. Nach dem Auftragen muss die Fuge oder Verklebung mindestens 6 Stunden vor Regen geschützt werden.

Lagerung und Haltbarkeit
Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 24 Monaten.

CE	**1213**
	14
2014 A200 D11	
EN 15651-1: Typ F-INT	

Artikel Nr.:
5160011, -12, -14, -15,
5161111, 5161211, 5161215

EAN:
4021799128634,
-128641, -128658, -128665,
-137094, -137117, -137124

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.