KIMTEC® Bausilikon 300N

Artikel Nr.
5170009, 5170010,
5170011, 5170012,
5170014, 5170015,

EAN
4021799126463,
4021799125336,
4021799140469,
4021799136660,
4021799136592,
4021799140445

Beschreibung
KIMTEC® Bausilikon 300N stellt sich als gebrauchsfertiger Einkomponenten-Dichtstoff, neutralvernetzend, für alle Anwendungen im Innen- und Außenbereich dar.
Unter Einwirkung der umgebenden Luftfeuchte vernetzt das Produkt zu einem elastischen Dichtstoff.

Produkteigenschaften
KIMTEC® Bausilikon 300N verbindet die neutrale Vernetzung mit einem hohen Eigenhaftungsvermögen gegenüber vielen Baustoffen wie z.B.:
- Glas und Holz
- Keramik
- Hart PVC
- behandeltes und unbehandeltes Aluminium
- Beton, Putz und Mauerwerk

KIMTEC® Bausilikon 300N ist:
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Sehr gut UV-beständig
- Hochabriebfest
- Für die Außen- und Innenanwendung geeignet.
- Beständig gegen die meisten Chemikalien
- Fast geruchlos

Anwendungsgebiete
KIMTEC® Bausilikon 300N eignet sich für wenig beanspruchtes Fugen, Abdichtfugen und Verklebungen in den nachgenannten Bereichen:
- Anschlussfugen zwischen Fensterlaibungen aus Holz, Hart-PVC und Aluminium zum umgebenden Mauerwerk hin.
- Dehnungsfugen im Hochbau, hier muss die ausgewiesene Fugendimensionierung beachtet werden.
- Zum Abdichten und Verkleben von Rohrleitungen im Klimaanlagen- und Lüftungsbau.
- Zur wetterfesten Abdichtung an Wohnwagen, Wohnmobilen und Booten.
- Im Sanitärbereich.
- Gehrungs- und Stoßfugen beim Holzfensterbau.
- Glas- und Stoßfugen an ein- oder zweischaligen Profilglaswänden.
- Stoß- und Gehrungsfugen an Schaufensteranlagen.

Verbrauch
Aus einer Kartusche mit 310 ml Inhalt lassen sich bei einer Fugendimension von

5x5 mm	ca. 12 Meter und bei
10x10 mm	ca. 3 Meter Fuge ziehen.

Technische Daten

Hautbildungszeit 23° C / 50% r. F.	ca. 30 Min.
Standvermögen ASTM (Anlehnung)	≤ 2 mm
Durchhärtung 24 Stunden	ca. 2,0 mm
Shore A DIN 53505	24
Dehnspannungswert DIN EN ISO 8339- A, 100%	Ca. 0,5 N/mm²
Gesamtverformung	20%
Verarbeitungstemperatur	+5° C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit ausgehärteter Dichtstoff	-40°C bis +120 °C

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

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.

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.

Vorliegenden Staub mit Hilfe ölfreier Druckluft entfernen.

Abzudichtende Fugen sollen mindestens die Maße 5x5 mm (Innenanwendung) bzw. 10x8 mm (Außenanwendung) Breite x Tiefe aufweisen. Bei zunehmender Fugenbreite (bis 30 mm) muss die Fugentiefe entsprechend der DIN 18540 in etwa der Hälfte der Fugenbreite betragen. Bei der Anlage von Dreiecksfasen ist auf eine gleichmäßige und gleichschenklige Ausbildung mit mindestens 7 mm Haftfläche auf jeder Seite zu achten.

Nach dem Einbringen des Hinterfüllmaterials (geschlossenzelliger PE-Integralschaumstoff oder offenzelliger Polyurethanschaumstoff), ist beim Eintragen 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, am besten mittels eines Spachtels.
Überflüssiges Glättmittel nach dem Glätten umgehend entfernen um Schlierenbildung auf der Dichtstoff- Oberfläche zu vermeiden. Unter Umständen verwendetes Malerkreppband umgehend nach dem Glätten und vor der Hautbildung entfernen.

Anwendungseinschränkungen
Wichtige Hinweise
Die Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke (Fugendimensionen und Fugenabstände) gewährleistet werden.
Eine Frühbeanspruchung der Dichtmasse verursacht durch Dimensionsänderungen bei starken Temperaturschwankungen muss in jedem Fall verhindert werden.

KIMTEC® Bausilikon 300 N ist verträglich mit einer Vielzahl von Anstrichsystemen. Bedingt durch die Vielfalt der sich im Markt befindlichen Anstrichstoffen empfehlen wir an einer verdeckten Stelle einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
Bei der Verwendung von Alkydharzfarben sind Verfärbungsreaktionen am Neutralsilikon bekannt. **Der Dichtstoff ist nicht überstreichbar.**
Bei pulverlackierten Oberflächen ist die Haftung zum Dichtstoff im Einzelfall zu prüfen.
Bei Kontakt zu bituminösen, teerhaltigen oder Weichmacher abgebenden Untergründen kann es zu Haftungsverlust oder zu Verfärbungen am Dichtstoff kommen.
Niedrige Temperaturen und/oder geringe Luftfeuchte sowie Fugentiefen über 15 mm können die Aushärtung deutlich verlangsamen.

Das Material ist nicht geeignet für die Versiegelung von Marmor- und Naturstein, für den Aquarienbau sowie für Unterwasserfugen.
KIMTEC® Bausilikon 300 N darf nicht in Kontakt mit Lebensmittel kommen und ist nicht geeignet als Spiegelkleber.

Lieferbare Farben:
Alusilber, Transparent, Weiß, Schwarz, Braun, Grau.

Bauprodukte Verordnung:

CE	1213 14
2014 Si 300 N	
EN 15651-1:	Typ F-EXT-INT
EN 15651-2:	Typ G

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.
5170009, 5170010,
5170011, 5170012,
5170014, 5170015,

EAN
4021799126463,
4021799125336,
4021799140469,
4021799136660,
4021799136592,
4021799140445

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.