

### BESCHREIBUNG

KIM-TEC Acryl Fugendichtstoff Spezial ist ein einkomponentiger, gebrauchsfertiger Dichtstoff auf der Basis von Polyacrylat. Unter Abgabe von Feuchtigkeit härtet KIM-TEC Acryl Fugendichtstoff Spezial zu einer hochelastischen Dichtmasse aus, die bei vielen Anwendungsfällen eine echte Alternative zu Silikon Dichtstoffen darstellt.

KIM-TEC Acryl Fugendichtstoff Spezial ist in der Farbe Transparent lieferbar.

KIM-TEC Acryl Fugendichtstoff Spezial, Farbe Transparent stellt sich bei der Applikation in der Farbe weiß dar und wird über den fortschreitenden Aushärtungsprozess transparent.

### Acryl Fugendichtstoff Spezial

Farbe: transparent

Artikel Nr. 5160010  
EAN: 4021799128672

Stand: Januar 2017

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Elastisch wie Silikon
- Überstreichbar mit den meisten Farben
- Lösungsmittelfrei
- Umweltfreundlich
- Praktisch geruchlos
- Pastös eingestellt

### ANWENDUNGSGEBIETE

KIM-TEC Acryl Fugendichtstoff Spezial ist hervorragend geeignet für dauerelastische Abdichtungen zwischen unterschiedlichen Materialien wie:

- Holz
- Mauerwerk
- Metall
- Keramik
- Stein
- Marmor
- Zahlreiche Kunststoffe

Wegen der Vielfalt der Kunststoffe ist vor der Versiegelung eine Eignungsprüfung, hinsichtlich der Haftung vorzunehmen.

KIM-TEC Acryl Fugendichtstoff Spezial ist nicht geeignet für Fugen die einer dauerhaften Wasserbelastung ausgesetzt sind.

— **PRODUKTE DER  
BAU-CHEMIE**

— **PFLEGE - UND  
WARTUNGSPRODUKTE**

— **KLEB- UND  
SICHERUNGS-  
PRODUKTE**

— **REINIGUNGSMITTEL**

— **LACKE UND FARBEN**

### TECHNISCHE DATEN

Hautbildungszeit*	ca. 5 Min.
Härtungsgeschwindigkeit*	1,0 mm/Tag
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C

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

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	Klasse E
Shore A-Härte DIN EN ISO 868	15
Spezifisches Gewicht DIN EN ISO 1183-1	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Gesamtverformung	25 %
Bruchdehnung	> 400 %
Temperaturbeständigkeit ausgehärtet	-20 °C bis +75 °C
Volumenänderung nach vollständiger Durchhärtung	Ca. 25,0 %
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C

### 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. KIM-TEC FLEX Cleaner verwenden, welcher mit einem Lappen aufgetragen und anschließend mit einem sauberen Tuch nachgereinigt wird.

Vorliegenden Staub mit Hilfe ölfreier Druckluft entfernen.

Die Fugenbreiten müssen auf die zu erwartenden Bewegungen abgestimmt sein. Die Fugendimension muss mindestens 6 x 6 mm und darf maximal 25 x 20 mm betragen. Poröse und stark saugende Untergründe müssen mit Wasser verdünnten Acryl (Verhältnis: 1 Teil Acryl, 5 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.

**Acryl Fugendichtstoff Spezial**

Farbe: transparent

Artikel Nr. 5160010  
EAN: 4021799128672

Stand: Januar 2017

## ANWENDUNGSEINSCHRÄNKUNGEN

Die Verfugungs- oder Verklebungsarbeiten dürfen nicht bei Regen 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 +30 °C, eine Haltbarkeit von 24 Monaten.

## Acryl Fugendichtstoff Spezial

Farbe: transparent

Artikel Nr. 5160010  
EAN: 4021799128672

Stand: Januar 2017

Mit Erscheinen dieses Datenblattes sind alle bisherigen Datenblätter ungültig.

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.

www.kim-tec.de • info@kim-tec.de  
Kirschenweg 2 • D-97232 Sulzdorf

Tel.: +49 (0) 9334/978-0  
Fax: +49 (0) 9334/978-111