



# Acrylat-Fugendicht

## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

Acrylat-Fugendicht ist ein einkomponentiger, hochwertiger Dichtstoff auf Polyacryltbasis. Das Produkt ist nahezu geruchlos und nicht korrosiv gegenüber Metallen. Nach Aufbringen bildet das Produkt einen plastischen Dichtstoff, welcher durch das Verdunsten von Wasser aus dem Dichtstoff entsteht.

### Vorteile

- für innen und außen
- leicht zu verarbeiten
- überstreichbar

### Anwendungsgebiet:

Acrylat-Fugendicht ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet. Fugen zwischen Holz-, Metallfenstrahmen und Beton, Mauerwerk, Gasbeton, Metall, eloxiertes Aluminium und Hart PVC ..., an Treppen, Wänden, Beton- und Deckenelementen, Sockelleisten und Fensterbänken.

**Nicht geeignet** für ständige Wasserbelastung, sowie PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe

### Allgemeiner Hinweis:

Eine gut gestaltete Verbindungsfuge ist eine Fuge mit ausreichender Breite, die somit in der Lage ist, die Bewegung der angrenzenden Bauteile aufzunehmen und auszugleichen. Die Fugendimension beträgt mind. 6x6mm und max. 25x12mm. Das Verhältnis von Fugenbreite zu Fugentiefe sollte bei 6mm Breite 1:1 betragen. Ab 10mm Fugenbreite 1:2.

### Verbrauch:

bei 10x10mm Fugendimension reicht die Kartusche für ca. 3lfm. Generell gilt: Fugenbreite (in mm) x Fugentiefe (in mm) = **x** ml pro Laufmeter

## technische Spezifikation

E-Modul bei 100% Dehnung:	0,4 Mpa
Auspressrate:	800 g/min bei 3mm/4 bar
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Basis:	Acrylicdispersion
Dichte:	1,71 g/ml
Bruchdehnung:	240%
zuläss. Gesamtverformung:	12,5%
Abfluss:	ISO 7390 < 2 mm
Frostwiderstand während des Transports:	bis -15°C
Shore-A Härte DIN 53505:	30 Shore A
Hautbildung:	7 Minuten bei 23°C/ 55% rel. LF
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +75°C

## Zertifizierung

EN 15651-1: F-EXT-INT 12,5P

## Verarbeitungseigenschaften

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und anderem losen Material sein. Haftprüfungen werden vor Anwendung empfohlen. Reinigen Sie die Oberflächen gründlich. Glätten Sie das frisch aufgetragene Dichtmittel innerhalb der Trocknungszeit, um einen festen und vollen Kontakt mit den Verbindungsflächen zu gewährleisten. Außenanwendung nur bei guten trockenen Witterungsbedingungen für mind. 5 Stunden nach Anwendung

## Überstreichbarkeit

Acryl-Fugendicht ist ausgezeichnet mit wasserbasierten und synthetischen Farben, nach der vollständigen Trocknung des Dichtstoffes (1 Tag pro mm), überstreichbar. Während der Aushärtung schrumpft das Produkt, wodurch es zur Rissbildung in der Farbe kommen kann.

**Empfehlung:** noch besser anstrichverträglich ist das Turbo-Acryl A980 von Bostik.

## Reinigung

Nicht ausgehärtetes Material und Werkzeuge können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden



# Acrylat-Fugendicht

## Allgemeines

### **Verpackung:**

310ml Kartusche 20 Kartuschen im Karton

### **Farbton:**

weiß

### **Haltbarkeit:**

Lagerung zwischen +5 °C und +25 °C und im Dunklen. Die Haltbarkeit von Acryl-Fugendicht beträgt in der ungeöffneten Originalverpackung unter Anwendung der oben aufgeführten Lagerbedingungen 18 Monate.

### **Gesundheit und Sicherheit**

Bitte lesen Sie vor der Verwendung von Acryl-Fugendicht das Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

### **Garantie und Gewährleistung**

Farben Klein garantiert, dass die Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.

Stand 10/2020

**Farben / Lacke / Putze / Saniersysteme / Tapeten / Bodenbeläge / Werkzeuge / Maschinen**

Farben Klein GmbH  
Im Rotfeld 11 66115 Saarbrücken  
Telefon: 0681 / 94 835-0  
Telefax: 0681 / 94 835-95  
eMail: Info@FarbenKlein.de

Am Butterhügel 3 66450 Bexbach  
Telefon: 06825 / 96559-0  
Telefax: 06825 / 96559-20  
eMail: Bexbach@FarbenKlein.de

Wallonenweg 2 54411 Hermeskeil  
Telefon: 06503 / 95242-0  
Telefax: 06503 / 95242-20  
eMail: Hermeskeil@FarbenKlein.de

[www.FarbenKlein.de](http://www.FarbenKlein.de)