

# A780 KRISTALL ACRYL

## ACRYL-DICHTSTOFF - TRANSPARENT

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- innen
- milchig-transparent aushärtend
- überstreichbar
- leicht zu verarbeiten
- alterungsbeständig

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

A780 KRISTALL ACRYL ist ein hochwertiger Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis. Nach der Anwendung verdunstet das im Dichtstoff enthaltene Wasser und das Produkt härtet zu einer milchig-transparenten, festen elastoplastischen Dichtmasse aus. Während der Anwendung weiß, nach dem Aushärten milchig-transparent.

A780 KRISTALL ACRYL haftet gut auf Beton, Gasbeton, Putz, Mauerwerk, Holz und anderen Untergründen.

A780 KRISTALL ACRYL ist anstrichverträglich mit handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen. Aufgrund der Vielzahl und der Unterschiedlichkeit der auf dem Markt befindlichen Systeme kann eine Haftung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall nicht übernommen werden.

#### ANWENDUNGSBEREICHE:

A780 KRISTALL ACRYL ist speziell zum Abdichten von Anschlussfugen zwischen Treppen, Wänden, Decken, Sockelleisten und Fensterbrettern. Für die Anwendung im Innenbereich.

#### FUGENMASSE/HINTERFÜLLUNG:

Bei Fugenbreiten von 5 - 10 mm soll der Fugenquerschnitt quadratisch sein. Fugenbreiten von 10 - 20 mm erfordern eine Mindestdiefe von 10 mm. Bei Fugen über 20 mm Breite soll die Fugentiefe die Hälfte der Fugenbreite betragen. Die Fugentiefe muss durch geeignetes Hinterfüllmaterial begrenzt werden, damit keine Dreiflankenhaftung entsteht.

#### VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, trocken und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und anderen Fremdstoffen sein. Stark saugende Untergründe mit wasserverdünnter Dichtungsmasse vorstreichen und ca. 15 Minuten antrocknen lassen. Fugenränder ggf. mit Selbstklebeband abdecken.



#### VERARBEITUNG:

A780 KRISTALL ACRYL mit Druck auf die Fugenflanken gleichmäßig ausspritzen. Oberfläche vor beginnender Hautbildung mit feuchtzuhaltendem Werkzeug glätten und ggf. Klebeband entfernen. Regen- und andere Wasser- einwirkung auf die frische Verfugung bis zur festen Hautbildung vermeiden. Verunreinigungen im frischen Zustand mit einem feuchten Lappen entfernen.

A780 KRISTALL ACRYL ist beim Auftrag weiß und härtet durch Wasserabgabe zu einem milchig-transparenten Dichtstoff aus.

#### ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN:

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht geeignet für Naturstein

#### VERBRAUCH:

Bei 5 x 5 mm Fugenquerschnitt reicht die Kartusche für ca. 12 lfdm. Der Verbrauch läßt sich aus Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = cm<sup>2</sup> pro lfdm. Fuge errechnen.

## LAGERUNG:

18 Monate bei kühler Lagerung.

## ARBEITSSCHUTZ:

Enthält ein Biozid: Enthält C(M)IT /MIT (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## CE-KENNZEICHNUNG:

EN 15651-1: F-INT



## TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Basis	Acrylat-Dispersion
Standvermögen (DIN 52 454-ST-U26-23)	standfest < 2 mm
Dehn- und Spannungswert bei 100 %	ca. 0,80 N/mm <sup>2</sup>
Dichte	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit	ca. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Hautbildungszeit (+ 23 °C/50 % rel. LF.)	ca. 10 Minuten
SHORE A-Härte (DIN 53505, 8 Wochen bei + 23 °C/50 % rel. LF.)	30 Shore A
Bruchdehnung	540 %
Temperaturbeständigkeit im durchgetrockneten Zustand	ca. - 0 °C bis + 75 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 01.21

### Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 5425 801-0 · Fax: +49 5425 801-140

E-Mail: info.germany@bostik.com

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

## BOSTIK HOTLINE

Smart help  
+ 49 5425 801-0



### Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf

Tel.: +43 (0) 26 33 41 39 92 15

E-Mail: info.austria@bostik.com

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

000000000