

# A585 MALER ACRYL

## ACRYL-DICHTSTOFF

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- innen und außen
- wasserfest
- überstreichbar
- farbecht
- alterungsbeständig
- witterungsbeständig

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

A585 MALER ACRYL ist eine Einkomponenten-Dichtungsmasse auf der Basis einer Polyacrylat-Dispersion. Sie bindet durch Trocknung zu einem elasto-plastischen Material ab, das weder versprödet noch rissig wird.

A585 MALER ACRYL haftet gut auf Beton, Gasbeton, Putz, Mauerwerk, Holz und anderen Untergründen.

A585 MALER 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:

A585 MALER ACRYL kann innen und außen überall dort verwendet werden, wo Fugen oder Anschlüsse mit nur geringer Dehnungsbeanspruchung und keiner ununterbrochenen Wassereinwirkung abzudichten sind, z. B.

- grundierte und lackierte Blechstöße und Fugen (nach völliger Durchtrocknung überlackierbar)
- Holzfenster / Putz
- Holztürrahmen / Putz
- Fensterbank / Fensterrahmen
- Rolladenkasten / Putz
- Anschlüsse an Beton, Gasbeton, Putz, Mauerwerk oder Holz

#### FUGENMASSE/HINTERFÜLLUNG:

Bei Fugenbreiten von 5 - 10 mm soll der Fugenquerschnitt quadratisch sein. Fugenbreiten von 10 - 20 mm erfordern eine Mindesttiefe 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:

A585 MALER ACRYL mit Druck auf die Fugenflanken gleich- mäßig 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.

A585 MALER ACRYL ist nicht geeignet für Dehnungsfugen im Hochbau. Hierfür BOSTIK BAU SMP oder BOSTIK 2720 MS einsetzen.

#### VERBRAUCH:

Bei 10 x 10 mm Fugenquerschnitt reicht die Kartusche für ca. 3 lfdm. Der Verbrauch lässt sich aus Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = cm<sup>2</sup> pro lfdm. Fuge errechnen.

#### REINIGUNG:

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Die Hände können mit Reinigungstüchern und/oder Wasser und Seife gereinigt werden.

### LAGERUNG:

18 Monate bei kühler Lagerung.

### LIEFERGEBINDE / FARBEN:

weiß	Artikel-Nr. 30617048 300 ml Kartusche
grau	Artikel-Nr. 30617049 300 ml Kartusche
braun	Artikel-Nr. 30617051 300 ml Kartusche
schwarz	Artikel-Nr. 30617052 300 ml Kartusche

### 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-EXT-INT [12,5P]**

### TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Basis	Acrylat-Dispersion
Standvermögen (DIN 52 454-ST-U26-23)	standfest < 2 mm
Dehn- und Spannungswert bei 100 %	ca. 0,40 N/mm <sup>2</sup>
Dichte	1,71 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit	ca. 0,40 N/mm <sup>2</sup>
Hautbildungszeit (+ 23 °C/50 % rel. LF.)	7 Minuten
SHORE A-Härte (DIN 53505, 8 Wochen bei + 23 °C/50 % rel. LF.)	30 Shore A
E-Modul bei 100 %	0,40 MPa
Bruchdehnung	240 %
Temperaturbeständigkeit im durchgetrockneten Zustand	ca. - 20 °C bis + 75 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Zulässige Gesamtverformung	12,5 %



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: 09.20

### 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

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels  
Tel.: +43 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 72 42 5 30 - 12  
E-Mail: info.austria@bostik.com  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)