



# bito Acrylat Fugenmasse AC 100

Elasto-plastische Dichtungsmasse zum Abdichten  
von Innen- und Außenfugen

## 1. Produktvorteile

- witterungsbeständig
- frei von Lösemitteln und Silikon
- EC 1+ ausgezeichnet
- kann nach vollständiger Durchhärtung (ca. 1 mm/Tag) überstrichen werden
- sehr gute Verarbeitung

## 2. Einsatzbereiche

Elasto-plastische Dichtungsmasse zur Abdichtung von Innen- und Außenfugen an Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und Metall (z. B. Fenster- und Türrahmen, Rolladenkästen, Fensterbänke) und zum Verschließen von Putz- und Mauerwerksrissen.

## 3. Technische Daten

|                                                    |                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Basis</b>                                       | Acrylatdispersion                                                     |
| <b>Farbton</b>                                     | weiß                                                                  |
| <b>Gebindegröße</b>                                | 310 ml                                                                |
| <b>Lagerung</b>                                    | bei 5°C bis 25°C ungeöffnet mindestens 18 Monate – vor Frost schützen |
| <b>Dichte</b>                                      | ca. 1,7 g / ml                                                        |
| <b>Verbrauch</b>                                   | reicht für ca. 10 Meter Dichtung bei einer 5 x 6 mm Fuge              |
| <b>Fugenabmessungen</b>                            | minimale Breite 5 mm, maximale Breite 20 mm, minimale Tiefe 5 mm      |
| <b>max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)</b> | ca. 10%                                                               |
| <b>Schrumpfung (DIN 52451)</b>                     | ca. 15%                                                               |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b>                     | 5°C – 30°C                                                            |
| <b>Hautbildung</b>                                 | ca. 20 Min. 23°C , 50%, R.F.                                          |
| <b>Flüchtige organische Verbindungen (FOV)</b>     | < 1% (EC 1+)                                                          |

## 4. Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen fest, sauber und fettfrei sein. bito Acrylat Fugenmasse AC 100 haftet auf den meisten Untergründen ohne Voranstrich. Stark saugende Untergründe sind mit Wasser vorzunässen oder mit verdünntem bito Acrylat Fugenmasse AC 100 (1 Teil bito Acrylat Fugenmasse AC 100 und 2 Teile Wasser) vorzuprimern.

Für alle Untergründe wird empfohlen, vor der Anwendung eine Anhaftungs- und Verträglichkeitsprüfung durchzuführen.

## 5. Verarbeitung

Die frisch ausgespritzte Dichtungsmasse ist sofort mit einem in geeignetem Glättmittel angefeuchteten Werkzeug zu glätten.

### Wichtige Hinweise

Nicht unter +5°C verarbeiten und in frischem Zustand vor Wassereinwirkung schützen, bis sich eine feste Oberflächenhaut gebildet hat.

## 6. Besondere Hinweise

Der Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien wie z.B. EPMD, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, etc. ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann.

Nicht geeignet für den dauerhaften Einsatz unter Wasser.

### Umweltklausel

DGNB Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt Kriterienmatrix Zeile 12 und Zeile 13: Qualitätsstufe 3 Chlorparaffine < 0,1%

### Entsorgung

Durchgetrocknete Produktreste - Hausmüll / hausmüllähnlicher Gewerbeabfall. Nicht durchgetrocknete Produktreste - kommunale Sammelstelle, Abfallschlüssel 559 07.

## 7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technische Beratung, alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

### Technische Beratung

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127