

# Technisches Datenblatt

## Acryl Dichtstoff Plus

### Produktbeschreibung

BTI Acryl Dichtstoff Plus ist ein hochwertiger, gebrauchsfertiger, elastoplastischer 1Komponenten Dispersions- Acrylatdichtstoff.

### Anwendung

- Anschlussfugen von Fensterrahmen und Tüorzargen zum Baukörper mit begrenzter Stauch- und Dehnbeanspruchung.
- Dichten von Rollladenkästen, Fensterbänken und Treppenstufen.
- Schließen von Rissen in Putz, Zement, Beton, Naturstein und Holz im Innenbereich.
- Im Außenbereich bedingt geeignet, Bemerkungen beachten.
- Fugen im Gasbeton und Gipskartonplatten.
- Anschlussfugen zwischen Wand und Decke.
- Fugen im Trockenbau.

### CE- Kennzeichnung

- Fugendichtstoff für Fassadenelemente EN 15651-1:2012: F-EXT-INT 12,5P

### Produktmerkmale

- anstrichverträglich und nach Aushärtung überstreichbar mit geeigneten Alkydharz- und Dispersionsfarben. Eigenversuche erforderlich.
- Im Allgemeinen gute Haftung auf fast allen am Bau üblichen Untergründen, wie z.B. Beton, Mauerwerk, Gasbeton, lackiertem Holz, anodisiertem Aluminium und hart PVC
- wasserhaltig, ohne brennbare Lösungsmittel
- haftet auf restfeuchten, saugenden Untergründen mit Voranstrich
- nahezu geruchlos
- nicht korrosiv gegenüber Metall
- witterungsbeständig
- nach der Durchhärtung regenfest

### Technische Daten

|  |                 |
|--|-----------------|
| Verarbeitungstemperatur:                 | +5°C bis +40°C  |
| Dichte:                                  | 1,71 g/ml       |
| Hautbildungszeit:                        | ca. 7 min       |
| Aushärtung, bei 23°C/55% rel. Feuchte:   | 3,0 mm/Woche    |
| max. Dauerbewegungsaufnahme:             | ± 12,5 %        |
| Trockengehalt:                           | ca. 86 %        |
| Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung: | -20°C bis +75°C |

BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG, Salzstraße 51, 74653 Ingelfingen - Tel.: +49 7940/141-141 Fax: +49 7940/141-9141 - E-Mail: [info@bti.de](mailto:info@bti.de) Internet: [www.bti.de](http://www.bti.de)

# Technisches Datenblatt

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Frostbeständigkeit:            | bis – 15°C während des Transports |
| Shore-A Härte (3s), DIN 53505: | 30                                |
| Modul 100%, DIN 53504:         | 0,4 MPa                           |
| Bruchdehnung:                  | 250%                              |
| Lagerfähigkeit bei +20°C:      | 18 Monate                         |

## Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Stark saugende Untergründe mit verdünntem Acryl Dichtstoff Plus vorbehandeln. Haftprüfungen vor der Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit BTI Glättmittel (Art.-Nr. 9001880).

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Ausbringmethode:</b>  | Hand- oder Druckluftpistole |
| <b>Reparatur:</b>        | mit den selben Materialien  |
| <b>min. Fugenbreite:</b> | 4 mm                        |
| <b>max. Fugenbreite:</b> | 25 mm                       |

## Bemerkung

Nicht geeignet für Unterwasserfugen und für Untergründe aus PP, PE, Teflon und Bitumen. Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen. Außenanwendung nur bei guten, trockenen Wetterbedingungen.

### Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.