

## 4W- Fensterdichtstoff Innen

### Produktbeschreibung

BTI 4W- Fensterdichtstoff Innen ist ein hochwertiger, plastoelastischer 1K- Fugendichtstoff auf Basis von Acryldispersion.

### Anwendung

- Anschlussfugen im Bau zwischen Holz-, PVC- oder Metallfenster und Beton bzw. Mauerwerk für Innen- und Außenanwendungen.
- Fugen im Gasbeton und Gipskartonplatten.

### CE- Kennzeichnung

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

### Produktmerkmale

- anstrichverträglich und nach Aushärtung überstreichbar mit geeigneten 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
- unmittelbar nach Anwendung regenfest
- Emicode EC1plus

### Technische Daten

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Dichte:	1,57 g/ml
Hautbildungszeit:	ca. 10 min
Aushärtung, bei 23°C/55% rel. Feuchte:	2,0 mm/24 Std.
max. Dauerbewegungsaufnahme:	± 20 %
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:	-20°C bis +75°C
Frostbeständigkeit:	bis – 15°C während des Transports
Shore-A Härte (3s), DIN 53505:	10
Modul 100%, DIN 53504:	0,10 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung:	500%
Lagerfähigkeit bei +20°C:	18 Monate

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)

## Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Stark saugende Untergründe mit verdünntem 4W- Fensterdichtstoff Innen vorbehandeln. Haftprüfungen vor der Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit BTI Glättmittel (Art.-Nr. 9001880).

Fugenbreite:	min. 4 mm, max. 25 mm
Fugentiefe:	70% der Fugenbreite, min. 6 mm
Ausbringmethode:	Hand- oder Druckluftpistole
Reparaturmöglichkeit:	mit dem selben Material

## 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.

## 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.

Gültig bis 31.12.2022