

# Technisches Datenblatt

## Acryl Dichtstoff Struktur Plus

### Produktbeschreibung

BTI Acryl Dichtstoff Struktur Plus ist ein hochwertiger, gebrauchsfertiger, plasto- elastischer, körniger 1-Komponenten- Dispersions- Acrylatdichtstoff.

### Anwendung

- Schließen von Rissen in Putz, Zement, Beton, Naturstein und Holz.
- Im Außenbereich bedingt geeignet, Bemerkungen beachten.
- Fugen in Gasbeton und Gipskartonplatten.
- Anschlussfugen zwischen Wand und Decke.
- Fugen im Trockenbau.

### CE- Kennzeichnung

- Fugendichtstoff für Fassadenelemente EN 15651-1:2012: F-EXT-INT 7,5 P

### Produktmerkmale

- Körnige Struktur (Rauputz) passt sich der Umgebung ideal an.
- anstrichverträglich und nach Aushärtung überstreichbar mit geeigneten Alkydharz- und Dispersionsfarben. Eigenversuche erforderlich.
- Sehr gute Haftung auf porösen Untergründen wie z.B. Beton, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, Holz wasserhaltig, ohne brennbare Lösungsmittel
- nahezu geruchlos
- farbecht, witterungs- und UV- beständig
- nach der Durchhärtung regenfest

### Technische Daten

<b>Basis:</b>	Acrylatdispersion
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+5°C bis +40°C
<b>Dichte:</b>	1,90 g/ml
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Hautbildungszeit:</b>	ca. 5 min
<b>Aushärtung, bei 23°C/55% rel. Feuchte:</b>	2,0 mm/24 Std.
<b>max. Dauerbewegungsaufnahme:</b>	7,5 %

# Technisches Datenblatt

<b>Volumenschwund:</b>	16%
<b>Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:</b>	-20°C bis +75°C
<b>Frostbeständigkeit:</b>	bis -15°C während dem Transport
<b>Lagerfähigkeit:</b>	18 Monate, zwischen +5°C bis +25°C

## Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Stark saugende Untergründe mit verdünntem Acryl Dichtstoff Plus vorbehandeln. Haft- und Verträglichkeitsprüfungen vor der Anwendung werden empfohlen.

Vorbereitung:	Risse auskratzen, Flanken säubern und von losen Teilen befreien. Den Untergrund leicht anfeuchten.
Ausbringen:	Hand- oder Druckluftpistole
Reinigung:	ungehärtetes Material mit Wasser, danach nur noch mechanisch zu entfernen.
Glätten:	mit BTI Glättmittel (Art.-Nr. 9001880).
Reparatur:	mit BTI Acryl Dichtstoff Struktur Plus

## Bemerkungen

Nicht geeignet für Unterwasserfugen und für Untergründe aus Naturstein, Glas, PP, PE, Teflon, Bitumen und korrosionsgefährdete Metalle. Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen.

Eventuell vorhandene Seifenreste von Glättmittel sind vor dem Anstrich zu entfernen, da diese die Haftung des Anstrichs verschlechtern.

Außenanwendung nur bei guten, trockenen Wetterbedingungen (min. 5 Std. nach Anwendung).

### 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 31.12.2023