

# Bioscud BT FIX

Elastoplastische, bituminöse Klebstoff-Dichtmasse, thixotrop, lösemittelbasierend, für das Verkleben und wasserundurchlässige Versiegeln auf Beton, Glas, Metall, Holz, Steinzeug, PVC.

Bioscud BT FIX ist speziell geeignet für das Kaltverkleben und die Reparatur von Beschädigungen an vorgeformten Bitumenbahnen, sodass das Flämmen vermieden werden kann. Geeignet für das Verkleben von lösungsmittelbeständigen Dämmplatten und zum Verkleben nicht saugender Materialien.



## Rating 1

1. Speziell für das Kaltverkleben von vorgeformten Bitumenbahnen (Vermeidung des Flämmens)
2. Speziell für die lokal begrenzte Instandsetzung von Bitumenbahnen mit Schadstellen oder Löchern
3. Geeignet für das Verkleben von lösemittelbeständigen Dämmplatten aller Art
4. Geeignet für das Verkleben nicht saugender Materialien
5. Geeignet auf porösen Untergründen

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent  $\leq 5$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- × Health Care

---

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereiche

Verkleben von vorgeformten Bitumenbahnen, lösemittelbeständigen Dämmplatten und nicht saugenden oder porösen Materialien. Instandsetzung von kleinen Schadstellen und Löchern an vorgeformten Bitumenbahnen. Wasserundurchlässige Versiegelung von Rissen und Bruchstellen an Beton, Estrichen, Fußböden, Putzen und anorganischen Untergründen allgemein. Wasserundurchlässige Versiegelung von durchtretenden Elementen, Anlagen, Übergänge zwischen unterschiedlichen Materialien.

### Untergründe:

- alte vorgeformte Bitumenbahnen, Bleche und Holzdielen
- Fertig- oder Ortbeton und Stahlbeton
- mineralische Estriche der Produktlinie Keracem und Rekord sowie Zementestriche
- Zement- und Kalkzementputze
- Keramikfliesen, Glas, PVC, Polymerflächen ohne Weichmacher, Ziegel

### Nicht anwenden

- auf schwimmenden oder nicht fest verankerten, feuchten oder durch aufsteigende Feuchtigkeit belasteten Untergründen
- bei für die Trocknung ungünstigen Umgebungsbedingungen oder bevorstehendem Regen
- bei starker Sonneneinstrahlung oder auf heißen Flächen
- auf Flächen, die Geh- oder Fahrzeugverkehr ausgesetzt sind oder auf denen ein schwerer Belag verklebt wird
- für Abdichtungen bei negativem Druck
- wenn hohe Beständigkeit gegen Säuren oder Basen erforderlich ist
- bei Kontakt mit Kohlenwasserstoffen, in Gegenwart von Funken oder offenem Feuer
- bei Kontakt mit sichtbaren Steinmaterialien
- auf Folien oder Beschichtungen aus PP, PE und Teflon
- für das Ausgleichen von Unebenheiten; nicht in hoher Schichtstärke auftragen
- Zum Verkleben von EPS- und XPS-Platten und/oder in direktem Kontakt mit dieser Art von Platten

---

## Anwendungshinweise

### → Vorbereitung der Untergründe

Feste, kohäsive und saubere Untergründe: gründlich reinigen, um alle Substanzen zu entfernen, welche die direkte Haftung am Untergrund beeinträchtigen können (Staub, Öl, Fett, Ausblühungen, nicht fest haftende Lacke).

### → Vorbereitung

Das Produkt ist gebrauchsfertig.

### → Anwendung

Mit mechanischer Spritz- oder Druckluftpistole auftragen. Den gesamten zu versiegelnden Bereich entsprechend verfüllen, dabei das Entstehen von Luftblasen vermeiden.

### → Reinigung

Die Reinigung und Entfernung des frischen Produkts mit Terpentin vornehmen.

---

## Ausschreibungstext

*Wasserundurchlässige Versiegelung von Fugen, Bruchstellen und Rissen mit bituminöser 1-K Klebstoff-Dichtmasse, elastoplastisch, thixotrop, lösemittelbasierend, für das Verkleben und wasserundurchlässige Versiegeln auf Beton, Glas, Metall, Holz, Steinzeug, PVC, z. B. Bioscud BT FIX von Kerakoll Spa.*

*Verkleben von vorgeformten Bitumenbahnen, lösungsmittelbeständigen Dämmplatten und nicht saugenden oder porösen Materialien, Reparatur von kleinen Schadstellen und Löchern an vorgeformten Bitumenbahnen mit bituminöser 1-K Klebstoff-Dichtmasse, elastoplastisch, thixotrop, lösemittelbasierend, für das Verkleben und wasserundurchlässige Versiegeln auf Beton, Glas, Metall, Holz, Steinzeug, PVC, z. B. Bioscud BT FIX von Kerakoll Spa.*

<b>Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm</b>	
Erscheinungsbild	Schwarze Masse
Spezifisches Gewicht	ca. 1,01 kg/dm <sup>3</sup>
Chemische Natur	lösungsmittelhaltige Bitumendispersion
Trockenrückstand	≥ 71 % ± 2 %
Lagerfähigkeit	ca. 18 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung
Hinweise	Frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung sowie Hitzequellen geschützt lagern an gut belüftetem Ort lagern
Verpackung	Kartusche 300 ml
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C
Wartezeit zwischen 1. und 2. Arbeitsgang	≥ 6 Std.
Offene Zeit	≥ 30 Min.
Maximale Auftragsstärke pro Schicht	< 1 cm
Inbetriebnahme	ca. 7 - 15 Tage
Verbrauch:	
- als Klebemörtel	ca. 1 m <sup>2</sup> pro Kartusche
- als Dichtmasse	ca. 10 m pro Kartusche (Fuge 5 x 5 mm)

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug.

## Leistungen

### HIGH-TECH

#### Haftung (Peeling):

- auf Beton	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- auf neuer Bitumenbahn	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- auf Blech	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794

Temperaturbeständigkeit	von -10 °C bis +90 °C
-------------------------	-----------------------

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

---

## Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- 24 Std. vor Regen und Kondenswasser schützen
- Keine Bindemittel oder andere Materialien zum Produkt dazugeben
- Nicht auf schmutzige, nicht ausreichend feste, warme, starker Sonneneinstrahlung ausgesetzte Flächen sowie bei bevorstehendem Regen auftragen
- Bei Abdeckung mit dem wasserbasierenden Regenschutz Bioscud das vollständige Verdunsten des Lösemittels abwarten (7-14 Tage)
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service  
+39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im April 2023 aktualisiert (GBR Data Report – 05.23). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.