

# Bioscud BT FIX

Bitumineuze elastoplastische lijm-afdichtingskit, thixotroop, op oplosmiddelbasis, voor het waterdicht verlijmen en afdichten op beton, glas, metaal, hout, gres, PVC.

Bioscud BT FIX is specifiek voor koud verlijmen en herstellen van beschadigingen in voorgevormde bitumineuze membranen waarbij het gebruik van vlammen vermeden wordt. Geschikt voor verlijmen van isolatiepanelen die bestand zijn tegen oplosmiddelen en de combinatie van niet-absorberende materialen.



## Rating 1

1. Specifiek voor het koud verlijmen van voorgevormde bitumineuze mantels (vermijdt het gebruik van vlammen)
2. Specifiek voor plaatselijk herstel van voorgevormde bitumineuze membranen die beschadigd zijn of waar gaten in zitten
3. Geschikt voor het verlijmen van elk isolatiepaneel dat bestand is tegen oplosmiddel
4. Geschikt voor de combinatie met niet-absorberende materialen
5. Geschikt op poreuze ondergronden

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

---

## Toepassingsgebieden

### → Gebruiksdoeleinden

Verlijmen van voorgevormde bitumineuze mantels, isolatiepanelen die bestand zijn tegen oplosmiddelen en niet-absorberende of poreuze materialen.

Herstel van beschadigingen en gaten van kleine afmetingen in voorgevormde bitumineuze mantels.

Waterdichte afdichting van scheuren en breuken in beton, dekvloeren, vloeren, pleister en anorganische ondergronden in het algemeen.

Waterdichte afdichting van doorvoeringen, installaties, contact met verschillende materialen.

### Ondergronden:

- Oude voorgevormde bitumineuze mantels, platen en hout
- Prefab of ter plaatse gestort beton en gewapend beton
- Minerale dekvloeren uit de lijn Keracem en Rekord en cementgebonden dekvloeren
- cementpleister en bastaardmortel
- Keramische tegels, glas, PV, polymeeroppervlakken vrij van plastificeermiddelen, baksteen

### Niet gebruiken

- op zwevende of niet perfect verankerde, vochtige, natte, aan optrekkend vocht onderhevige ondergronden
- in omgevingsomstandigheden die ongunstig zijn voor drogen of als het dreigt te gaan regenen
- in omstandigheden met sterke zonnestralen of op warme oppervlakken
- op oppervlakken met loop- of rijverkeer of die bestemd zijn voor zware verlijmde bedekking
- voor vochtschermen met negatieve druk
- waar een grote bestendigheid tegen zuren of basen is vereist
- in contact met koolwaterstoffen, bij vonken of open vuur
- in contact met stenen platen in het zicht
- op folies of bedekkingen van PP, PE en Teflon
- om oneffenheden op te vullen, niet in dikke lagen aanbrengen
- voor het verlijmen van EPS en XPS panelen en/of in direct contact met dit soort panelen

---

## Gebruiksaanwijzing

### → Voorbereiding van de ondergrond

Stevige, compacte en schone oppervlakken; grondig reinigen om elke stof te verwijderen die de directe hechting aan de ondergrond zou kunnen verhinderen (stof, olie, vet, uitslag, nog niet goed verankerde lak).

### → Voorbereiding

Het product is gebruiksklaar.

### → Toepassing

Met mechanische of pneumatische extruder aanbrengen.

Het hele af te dichten gedeelte goed opvullen en de vorming van luchtbellen voorkomen.

### → Reiniging

Voor het reinigen en verwijderen van het verse product terpentijn gebruiken.

---

## Bestektekst

*Waterdicht maken van voegen, breuken en barsten met 1-component elastoplastische bitumineuze lijm-afdichtingskit, thixotroop, op oplosmiddelbasis, voor het waterdicht verlijmen en afdichten op beton, glas, metaal, hout, gres, PVC, type Bioscud BT FIX, van Kerakoll Spa.*

*Verlijmen van voorgevormde bitumineuze mantels, isolatiepanelen die bestand zijn tegen oplosmiddelen en niet-absorberende of poreuze materialen, herstel van beschadigingen en gaten van kleine afmetingen in voorgevormde bitumineuze mantels met thixotrope 1-component elastoplastische bitumineuze lijm-afdichtingskit, op oplosmiddelbasis, voor het waterdicht verlijmen en afdichten op beton, glas, metaal, hout, gres, PVC zoals Bioscud BT FIX van Kerakoll Spa.*

<b>Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm</b>	
Uiterlijk	zwarte pasta
Soortelijk gewicht	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>
Chemische aard	bitumineuze dispersie met oplosmiddel
Drogestofgehalte	≥ 71% ± 2%
Houdbaarheid	≈ 18 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig, rechtstreeks zonlicht vermijden en beschut tegen warmtebronnen bewaren op goed geventileerde plaatsen bewaren
Verpakking	patroon 300 ml
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +35 °C
Wachttijd tussen de 1e en de 2e laag	≥ 6 uur
Open tijd	≥ 30 min.
Max. toepasbare dikte per laag	< 1 cm
Ingebruikname	≈ 7 – 15 dagen
Verbruik:	
- als lijm	≈ 1 m <sup>2</sup> per patroon
- als afdichtingskit	≈ 10 m per patroon (5x5 mm voeg)

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie.

---

**Prestaties**

---

**HIGH-TECH**

---

**Hechting (peeling)**

---

- op beton	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- op nieuwe bitumineuze mantel	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- op plaatstaal	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794

---

**Bedrijfstemperatuur** van -10 °C tot +90 °C

---

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

---

## Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- 24 uur lang beschermen tegen regen en condens
- geen bindmiddelen of andere materialen aan het product toevoegen
- niet aanbrengen op vuile, niet compacte, hete, aan sterke straling blootgestelde oppervlakken en als het dreigt te gaan regenen
- in geval van afdekken met het regenwerende vochtscherm Bioscud op waterbasis, wachten tot het oplosmiddel volledig verdampt is (7-14 dagen)
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2012. Deze informatie is bijgewerkt tot april 2023 (ref. GBR Data Report - 05.23) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.