

# Bioscud BT FIX

Adeziv-sigilant bituminos elasto-plastic, tixotrop, pe bază de solvent, pentru lipirea și sigilarea impermeabilă pe beton, sticlă, metale, lemn, gresie, PVC.

Bioscud BT FIX este specific pentru lipirea la rece și pentru repararea fisurilor din membrane bituminoase preformate, evitând folosirea flăcării. Este adecvat pentru lipirea panourilor izolante rezistente la solvenți și cuplarea materialelor neabsorbante.



## Rating 1

1. Specific pentru lipirea la rece a mantalelor bituminoase preformate (evită folosirea flăcării)
2. Specific pentru restaurarea localizată a mantalelor bituminoase preformate deteriorate sau găurite
3. Adecvat pentru lipirea oricărui panou izolant rezistent la solvent
4. Adecvat pentru lipirea materialelor neabsorbante
5. Adecvat pe suporturi poroase

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

---

## Domenii de aplicare

### → Destinația utilizării

Lipirea mantalelor bituminoase preformate, a panourilor izolante rezistente la solvenți și a materialelor neabsorbante sau poroase.

Repararea leziunilor și a găurilor de mici dimensiuni din mantalele bituminoase preformate.

Sigilarea impermeabilă a crăpăturilor și fracturilor din beton, șape, pardoseli, tencuieli și suporturi anorganice în general.

Sigilarea impermeabilă a corpurilor de trecere, instalațiilor, contactelor de materiale diferite.

### Stratul suport:

- Mantale bituminoase vechi preformate, table și lemn
- Beton și beton armat prefabricat sau turnat la fața locului
- șape minerale gama Keracem și Rekord și șape pe bază de ciment
- tencuieli din ciment și mortar grosier
- Plăci ceramice, sticlă, PVC, suprafețe polimerice fără plastifianți, cărămizi

### A nu se folosi

- pe substraturi flotante sau care nu sunt perfect ancorate, umede, ude, supuse infiltrațiilor de umiditate
- în condiții de mediu nefavorabile uscării sau cu ploi iminente
- în condiții de expunere la raze puternice sau pe suprafețe calde
- pe suprafețe tranzitabile, supuse traficului sau destinate acoperirii grele lipite
- pentru impermeabilizarea cu presiune negativă
- în cazul în care sunt necesare rezistențe ridicate la acizi sau baze
- în contact cu hidrocarburi, în prezența scânteilor sau a flăcărilor libere
- în contact cu materiale pietroase la vedere
- pe pelicule sau acoperiri din PP, PE și Teflon
- pentru a umple denivelările de planeitate, nu aplicați în straturi groase
- pentru lipirea panourilor EPS și XPS și/sau în contact direct cu acest tip de panouri

---

## Indicații de utilizare

### → Pregătirea suporturilor

Suporturi solide, coerente, curate: efectuați o curățare atentă pentru a elimina orice substanță care poate afecta aderența directă pe suport (praf, uleiuri, grăsimi, fluorescență, vopseluri neancorate bine).

### → Preparare

Produsul este gata de utilizare.

### → Aplicare

Aplicați cu extruder mecanic sau pneumatic. Umpleți în mod corespunzător toată partea de sigilat evitând formarea bulelor de aer.

### → Curățenia

Efectuați curățarea și îndepărtarea produsului proaspăt cu terebentină.

---

## Rubrică din caietul de sarcini

*Sigilarea impermeabilă de rosturi, fracturi și crăpături cu adeziv-sigilant monocomponent bituminos elasto-plastic, tixotrop, pe bază de solvent, pentru lipirea și sigilarea impermeabilă pe beton, sticlă, metale, lemn, gresie, PVC de tip Bioscud BT FIX de la Kerakoll Spa.*

*Lipirea mantalelor bituminoase preformate, a panourilor izolante rezistente la solvenți și a materialelor neabsorbante sau poroase, repararea leziunilor și a găurilor de mici dimensiuni din mantalele bituminoase preformate cu adeziv-sigilant monocomponent bituminos elasto-plastic, tixotrop, pe bază de solvent, pentru lipirea și sigilarea impermeabilă pe beton, sticlă, metale, lemn, gresie, PVC de tip Bioscud BT FIX de la Kerakoll Spa.*

<b>Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll</b>	
Aspect	pastă neagră
Greutate specifică	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>
Natura chimică	dispersie bituminoasă în solvent
Reziduu sec	≥ 71% ± 2%
Păstrare	≈ 18 luni de la data producerii în ambalajul original și intact
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de razele solare directe și a se feri de sursele de căldură a se păstra în locuri bine aerisite
Ambalaj	cartuș de 300 ml
Temperaturi limită de aplicare	de la +5 °C la +35 °C
Timp de așteptare între 1 <sup>a</sup> și a 2 <sup>a</sup> mână	≥ 6 h
Timp deschis	≥ 30 min.
Grosime max. aplicabilă la fiecare strat	< 1 cm
Dare în folosință	≈ 7 – 15 zile
Consum:	
- ca adeziv	≈ 1 m <sup>2</sup> pe cartuș
- ca sigilant	≈ 10 m pe cartuș (rost 5x5 mm)

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație.

## Performanță

### HIGH-TECH

#### Aderența (peeling):

- pe beton	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- pe manta bituminoasă nouă	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- pe tablă	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794

Temperatura de exploatare de la -10 °C la +90 °C

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

## Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- a se feri de ploaie și condens timp de 24 h
- nu adăugați lianți sau alte materiale la produs
- nu aplicați pe suprafețe murdare, inconsistente, calde, expuse razelor puternice, cu ploi iminente
- în cazul acoperirii cu Bioscud anti-ploaie pe bază de apă, așteptați ca solventul să se evapore complet (7-14 zile)
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în aprilie 2024 (ref. GBR Data Report - 05.23); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și applicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.