

# Bioscud BT FIX

Adesivo-sigillante bituminoso tixotropico, a base solvente, per l'incollaggio e la sigillatura impermeabile su calcestruzzo, vetro, metallo, legno, grès, PVC.

Bioscud BT FIX è specifico per l'incollaggio a freddo e per il ripristino di lesioni in manti bituminosi preformati evitando l'uso della fiamma. È idoneo per l'incollaggio di pannelli isolanti resistenti ai solventi e l'accoppiamento di materiali inassorbenti.



## Rating 1

1. Specifico per l'incollaggio a freddo di manti bituminosi preformati (evita l'uso della fiamma)
2. Specifico per il ripristino localizzato di manti bituminosi preformati lesionati o forati
3. Idoneo per l'incollaggio di qualsiasi pannello isolante resistente al solvente
4. Idoneo per l'accoppiamento di materiali inassorbenti
5. Idoneo su fondi porosi

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

---

## Campi di applicazione

### → Destinazione d'uso

Incollaggio di manti bituminosi preformati, pannelli isolanti resistenti ai solventi e materiali inassorbenti o porosi.

Ripristino di lesioni e buchi di piccole dimensioni nei manti bituminosi preformati.

Sigillatura impermeabile di crepe e fratture in calcestruzzo, massetti, pavimenti, intonaci e supporti inorganici in genere.

Sigillatura impermeabile di corpi passanti, impianti, contatti di materiali diversi.

### Fondi:

- Vecchi manti bituminosi preformati, lamiere e legno
- Calcestruzzo e cemento armato prefabbricato o gettato in opera
- Massetti minerali linea Keracem e Rekord e massetti cementizi
- Intonaci di cemento e malta bastarda
- Piastrelle ceramiche, vetro, PVC, superfici polimeriche prive di plastificanti, laterizi

### Non utilizzare:

- su sottofondi flottanti o non perfettamente ancorati, umidi, bagnati, soggetti a risalite di umidità
- in condizioni ambientali sfavorevoli all'asciugamento o con piogge imminenti
- in condizioni di forte irraggiamento o su superfici calde
- su superfici calpestabili, trafficate o destinate a rivestimento pesante incollato
- per impermeabilizzazioni in spinta negativa
- dove sono richieste elevate resistenze ad acidi o basi
- a contatto con idrocarburi, in presenza di scintille o fiamme libere
- a contatto con materiali lapidei a vista
- su pellicole o rivestimenti in PP, PE e Teflon
- per colmare dislivelli di planarità, non applicare in spessori elevati

---

## Indicazioni d'uso

### → Preparazione dei supporti

Supporti solidi, coesi, puliti; effettuare accurata pulizia per rimuovere qualsiasi sostanza possa pregiudicare l'adesione diretta al supporto (polvere, olii, grassi, efflorescenza, vernici non ben ancorate).

### → Preparazione

Il prodotto è pronto all'uso.

### → Applicazione

Applicare con estrusore meccanico o pneumatico.

Riempire adeguatamente tutta la parte da sigillare evitando la formazione di bolle d'aria.

### → Pulizia

Effettuare la pulizia e la rimozione di prodotto fresco con acqua ragia.

---

## Voce di capitolato

*Sigillatura impermeabile di giunti, fratture e crepe con adesivo-sigillante monocomponente bituminoso, tixotropico, a base solvente, per l'incollaggio e la sigillatura impermeabile su calcestruzzo, vetro, metallo, legno, grès, PVC tipo Bioscud BT FIX di Kerakoll Spa.*

*Incollaggio di manti bituminosi preformati, pannelli isolanti resistenti ai solventi e materiali inassorbenti o porosi, ripristino di lesioni e buchi di piccole dimensioni nei manti bituminosi preformati con adesivo-sigillante monocomponente bituminoso elasto-plastico, tixotropico, a base solvente, per l'incollaggio e la sigillatura impermeabile su calcestruzzo, vetro, metalli, legno, grès, PVC tipo Bioscud BT FIX di Kerakoll Spa.*

**Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll**

Aspetto	pasta nera	
Peso specifico	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Natura chimica	dispersione bituminosa a solvente	
Residuo secco	≥ 71% ± 2%	
Conservazione	≈ 18 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e conservare al riparo da fonti di calore	
	conservare in luoghi ben aerati	
Confezione	cartuccia da 300 ml	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Tempo di attesa tra 1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> mano	≥ 6 h	
Tempo aperto	≥ 30 min.	
Spessore max applicabile per mano	< 1 cm	
Messa in servizio	≈ 7 – 15 gg	
Resa:		
- come adesivo	≈ 1 m <sup>2</sup> per cartuccia	
- come sigillante	≈ 10 m per cartuccia (giunto 5x5 mm)	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione.

**Performance****HIGH-TECH****Adesione (peeling):**

- su cls	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- su manto bituminoso nuovo	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- su lamiera	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
Temperatura di esercizio	da -10 °C a +90 °C	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- proteggere da pioggia e condensa per 24 h
- non aggiungere leganti o altri materiali al prodotto
- non applicare su superfici sporche, incoerenti, calde, esposte a forte irraggiamento, con piogge imminenti
- in caso di ricoprimento con membrane liquide impermeabilizzanti Bioscud all'acqua attendere la completa evaporazione del solvente (7 – 14 giorni)
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:  
+ 39 0536.811.516  
[www.kerakoll.com/contatti](http://www.kerakoll.com/contatti)



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2025 (ref. GBR Data Report – 01.25); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.