

# Bioscud BT FIX

Adhesivo-sellante bituminoso, elasto-plástico, tixotrópico, al disolvente, para el encolado y sellado impermeable sobre hormigón, vidrio, metal, madera, gres, PVC.

Bioscud BT FIX es específico para el encolado en frío y la reparación de telas asfálticas o membranas bituminosas preformadas dañadas, evitando el uso de soplete. Es idóneo para el encolado de paneles aislantes resistentes a los disolventes y para la unión de materiales no absorbentes.



## Rating 1

1. Específico para el encolado en frío de membranas bituminosas preformadas (evita el uso de soplete)
2. Específico para la reparación localizada de membranas asfálticas preformadas dañadas o perforadas
3. Idóneo para el encolado de cualquier panel aislante resistente al disolvente
4. Idóneo para unir materiales no absorbentes
5. Idóneo sobre soportes porosos

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

---

## Campos de aplicación

### → Destinos de uso

Encolado de membranas bituminosas preformadas, paneles aislantes resistentes a los disolventes y materiales no absorbentes o porosos.

Reparación de daños y agujeros de pequeñas dimensiones en membranas bituminosas preformadas.

Sellado impermeable de grietas y fisuras en hormigón, soleras de colocación, pavimentos, enfoscados y soportes inorgánicos en general.

Sellado impermeable de pasatubos, instalaciones y uniones entre materiales distintos.

### Soportes:

- viejas membranas bituminosas preformadas, chapa y madera
- hormigón y hormigón armado prefabricado o vertido en obra
- soleras de colocación minerales línea Keracem y soleras de colocación cementosas
- enfoscados de cemento y de mortero bastardo
- baldosas cerámicas, vidrio, PVC, superficies poliméricas libres de plastificantes, ladrillos

### No utilizar

- sobre soportes flotantes o no anclados perfectamente, húmedos, mojados, sujetos a remotes de humedad, ni en piscinas
- en condiciones ambientales con lluvias inminentes o desfavorables al secado
- en condiciones de fuerte radiación solar o sobre superficies calientes
- en superficies peatonales, con tráfico o destinadas a solados o aplacados encolados (cerámicas, piedras, etc.)
- para impermeabilización frente a empuje negativo
- donde se requiera alta resistencia a ácidos o bases
- en contacto con hidrocarburos, en presencia de chispas o llamas
- en contacto con piedras naturales cara vista
- sobre películas y revestimientos en polipropileno, polietileno y teflón
- para rellenar desniveles de planicidad, no aplicar en espesores elevados

---

## Modo de empleo

### → Preparación de los soportes

Soportes sólidos, cohesionados, limpios; realizar una correcta limpieza para eliminar cualquier sustancia que pueda perjudicar la adhesión directa al soporte (polvo, aceite, grasa, eflorescencias, barnices que no estén bien anclados).

### → Preparación

El producto está listo para usar.

### → Aplicación

Aplicar con extrusor mecánico o neumático. Rellenar correctamente toda la parte a sellar evitando la formación de burbujas de aire.

### → Limpieza

Efectuar la limpieza y la eliminación de producto fresco con aguarrás.

---

## Especificación de proyecto

Sellado impermeable de juntas, fisuras y grietas con adhesivo-sellante monocomponente bituminoso elasto-plástico, tixotrópico, en base disolvente, para el encolado y el sellado impermeable sobre hormigón, vidrio, metal, madera, gres y PVC tipo Bioscud BT Fix de Kerakoll.

Encolado de membranas bituminosas preformadas, paneles aislantes resistentes a los disolventes y materiales no absorbentes o porosos. Reparación de daños o agujeros de pequeñas dimensiones en las membranas bituminosas preformadas con adhesivo-sellante monocomponente bituminoso elasto-plástico, tixotrópico, en base disolvente, para el encolado y el sellado impermeable en hormigón, vidrio, metal, madera, gres y PVC tipo Bioscud BT Fix de Kerakoll.

<b>Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll</b>	
Aspecto	pasta negra
Densidad aparente	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>
Naturaleza química	dispersión bituminosa al disolvente
Residuo seco	≥ 71% ± 2%
Conservación	≈ 18 meses desde la fecha de producción en envase original intacto
Advertencias	proteger de las heladas, evitar sol directo y almacenar lejos de fuentes de calor almacenar en lugares bien ventilados
Envase	cartucho de 300 ml
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C
Tiempo de espera entre 1ª y 2ª mano	≥ 6 h
Tiempo abierto	≥ 30 min.
Espesor máximo aplicable por mano	< 1 cm
Puesta en servicio	≈ 7 – 15 días
Rendimiento:	
- como adhesivo	≈ 1 m <sup>2</sup> por cartucho
- como sellante	≈ 10 m por cartucho (junta 5x5 mm)

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación.

---

**Prestaciones**

---

**HIGH-TECH**

---

## Adhesión (peeling):

- sobre hormigón	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- sobre membrana bituminosa nueva	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- sobre chapa	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794

---

Temperatura de servicio de -10 °C a +90 °C

---

Tomada de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

---

## Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- proteger de la lluvia y la condensación 24 horas
- no añadir ligantes u otros materiales al producto
- no aplicar en superficies sucias, no cohesionadas, calientes, expuestas a radiación fuerte o con riesgo de lluvia inminente
- en caso de ser recubierto con el impermeabilizante en base agua Bioscud, esperar a la evaporación completa del disolvente (7-14 días)
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad para todo aquello no contemplado consultar con el Technical Customer Service Kerakoll: +34 964 255 400 – [globalservice@kerakoll.es](mailto:globalservice@kerakoll.es)



Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información ha sido actualizada en diciembre de 2023 (ref. GBR Data Report - 12.23); se indica que puede estar sujeta a integración y/o variaciones por parte de KERAKOLL; para las posibles actualizaciones consultar la web [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.