

## Isobond® Bio

Homopolímero ramificado y sin solventes basado en HDI que contiene grupos isocianatos bloqueados reticulables con un agente de bloqueo bio, que tiene una temperatura de desbloqueo de aproximadamente 140-150°C.

### Definición del Material

**Basis química:** Homopolímero ramificado, sin solventes basado en HDI

**Ionicidad:** No iónica

**Forma suministrada:** Líquido blanco perlado

**Viscosidad (25 °C):** Aprox. 50-300 cP

**Valor pH:** 6.0 - 8.0

**Contenido Sólido:** 39.0 - 41.0 %

### Aplicaciones

Isobond Bio es un agente de reticulación basado en isocianato de baja viscosidad y no iónico ideal para polímeros acrílicos y poliuretanos utilizados en adhesivos, acabado de textiles, impresión pigmentaria, revestimientos de PVC y superficies metálicas.

Isobond Bio es altamente recomendado como un agente de reticulación para productos acrílicos y acrílicos/poliuretano. En aplicaciones de adhesivo, Isobond Bio funciona como un agente de reticulación en la unión de caucho vulcanizado. Adicionalmente, en la industria de recubrimientos, Isobond Bio a menudo se combina con un acrílico hidroxilado o un poliuretano acrílico aniónico carboxilado.

Cuando se usa Isobond Bio como un agente de reticulación en sistemas bi-compuestos "prime" para superficies metálicas, se aconseja aplicarlo a temperaturas a partir de 165°C.

### Manejo, Almacenamiento y Empaquetado

12 meses desde la entrega en contenedores cerrados.

El producto es estable durante al menos un año cuando se almacena en el embalaje original sellado a temperaturas entre 5°C y 30°C sin exposición a la luz solar. Sensible a las heladas. Agitar antes de usar.

## Información Regulatoria

**Registro EU REACH:** No aplicable

## Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

## Descargo de responsabilidad / Condiciones



Revision: 2023-10-25 / b8ad

Nos esforzamos por ser precisos en toda nuestra documentación. Sin embargo, cualquier información o asesoramiento es proporcionado por nosotros de buena fe, sin garantía o reclamo ilimitado de aptitud para una aplicación específica. Vendemos solo a usuarios industriales calificados. La responsabilidad recae en el usuario del producto para investigar cuidadosamente y luego probar continuamente el producto y sus procedimientos de aplicación dentro del contexto de su uso específico. El uso de nuestros productos y datos requiere diligencia y cuidado, y está dentro de la única responsabilidad del usuario. Kautschuk-Group no acepta ningún responsabilidad por daños incurridos. Se aplican nuestros [Términos y condiciones \(/info/toc\)](#) generales.

Los tiempos de almacenamiento y vida útil declarados son valores garantizados mínimos para un período a partir del día del envío. Después de que este período ha expirado, el producto requiere pruebas adicionales de control de calidad, pero muy posiblemente todavía esté dentro de las especificaciones. Para obtener más información, consulte nuestra [Política de vida útil \(/info/shelflife\)](#).

Para actualizaciones sobre la información del producto, por favor revise esta

página web con regularidad:

<https://es.kautschuk.com/products/textile/isobond-bio>

(<https://es.kautschuk.com/products/textile/isobond-bio>)

□□ Esta es una versión traducida de nuestra información y contenido original del producto, proporcionada para su comodidad. Aunque cuidamos mucho nuestro contenido traducido, pueden producirse errores y ambigüedades. Para obtener información actualizada y canónica sobre este tema, le remitimos a nuestra versión internacional: **[kautschuk.com/products/textile/isobond-bio](https://kautschuk.com/products/textile/isobond-bio)** (**<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-bio>**)

© 2001-2024 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **[info@kautschuk.com](mailto:info@kautschuk.com)** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

**[Status \(/status\)](#)** · **[Policies \(/info\)](#)** · **[Privacy \(/info/privacy\)](#)** · **[Terms \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](#)**