

Isobond® LT - 45

Definición del Material

Base química: Dispersión acuosa de isocianatos

Ionicidad: No iónica

Forma suministrada: Líquido blanco

Viscosidad (23 °C): Aprox. 50 mPa·s

Valor de pH: 7.0 - 9.0

Contenido sólido: 43.0 - 47.0%

Aplicaciones

Baños

El Isobond® LT - 45 es adecuado para formulaciones de inmersión, especialmente en aplicaciones de cordón de neumático, y puede ser utilizado como un componente de sistemas de formulación sin resorcinol.

Refuerzo de fibra

Isobond® LT - 45 se puede usar para preparar o reforzar fibras orgánicas e inorgánicas. Puede mejorar la adhesión y el endurecimiento en aplicaciones de fibra de vidrio.

Impresión en Tela

Isobond® LT - 45 es adecuado para su uso en pastas de impresión pigmentadas (con o sin white spirit). Su adición mejora la resistencia al roce húmedo y la resistencia al lavado de las impresiones. Isobond® LT - 45 demuestra una alta efectividad especialmente en impresiones sobre tejidos tejidos y de punto hechos de fibras sintéticas, celulósicos regenerados, así como sus mezclas con algodón.

Isobond® LT - 45 se recomienda en aplicaciones que necesiten impresiones pigmentadas libres de formaldehído (Estándar Öko-Tex 100). Las pastas de impresión no requieren la adición de urea. Un rango de inclusión estándar es

típicamente entre 5-15 g/kg. Isobond® LT - 45 no afecta negativamente la vida útil o las propiedades de funcionamiento de las pastas de impresión. Sin embargo, es importante mantener un nivel de pH de alrededor de 8 - 9 en las pastas de impresión.

Manipulación, Almacenamiento y Embalaje

12 meses desde la entrega en contenedores cerrados.

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

Información Regulatoria

EU REACH registrado: 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: 2023-07-28 / b877

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-lt-45>
(<https://es.kautschuk.com/products/textile/isobond-lt-45>)

□□ 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-lt-45 \(https://kautschuk.com/products/textile/isobond-lt-45\)**](https://kautschuk.com/products/textile/isobond-lt-45)

© **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 \(/info/imprint\)**](#)