

Kagebond[®] - DM 50

Nombre químico: Dispersion acuosa al 50% de Kagebond[®] DM-100, un prepolímero de uretano producido por reacción de metileno-bis-(4-fenilisocianato) con epsilon-caprolactama

Número CAS: 54112-23-1

Número EINECS: 258-981-8

Kagebond[®] DM-50 es una dispersión acuosa no peligrosa de un diisocianato de metileno bloqueado con caprolactama que se utiliza como promotor de adhesión para el pegado de caucho a textiles.

MDI bloqueado con caprolactama se utiliza ampliamente para el tratamiento de cordones de neumáticos de poliéster y el tratamiento de telas de refuerzo para, por ejemplo, correas transportadoras.

Kagebond[®] DM-50 es un nuevo promotor de adhesión, fabricado en Alemania bajo un proceso de producción único sin solventes. Kagebond[®] DM-50 establece el estándar en tamaño de partícula, estabilidad, e inocuidad ecológica.

Aplicación

Kagebond[®] DM-50 se utiliza como auxiliar técnico en combinación con RFL (resorcinol-formaldehído-látex) para el tratamiento superficial de hilos y tejidos técnicos. Es extremadamente eficiente para mejorar la adhesión poliéster/caucho en el cordón de neumáticos de poliéster y en tejidos de refuerzo en productos de caucho técnico como cintas transportadoras, etc.

Se puede utilizar en el método de una única inmersión como aditivo al baño RFL o en el método de doble inmersión como pre-inmersión. Kagebond[®] DM - 50 es estable a temperaturas < 150°C y se cura en la mayoría de las aplicaciones a 220 - 240°C.

Para más información, por favor contacte a nuestro servicio técnico.

Definición de Material

Apariencia: Dispersion líquida blanca

Peso molecular: 476.56

Sólidos: 50/ -2%

Viscosidad (tiempo de flujo) (25°C): Max. 60 seg. (EN ISO 2431, copa de flujo de 4 mm)

Densidad: 1,12 g/cm³

Miscibilidad: En agua a cualquier proporción

Manejo, Almacenamiento y Empaquetado

Kagebond® DM-50 es estable durante al menos un año cuando se almacena en su embalaje original sellado a temperaturas entre 5°C y 30°C sin exposición a la luz solar. ¡No resistente a las heladas! ¡Agitar antes de usar!

El tamaño de paquete estándar es en contenedores de plástico de 1 tonelada (Schuetzcontainer); también se puede suministrar en tambores de plástico de 200 kg o en bidones de plástico de 22 kg.

Información Regulatoria

Registrado en REACH de la UE: Sí

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: 2023-11-03 / d276



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/kagebond-dm-50>
(<https://es.kautschuk.com/products/textile/kagebond-dm-50>)

☐☐ 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/kagebond-dm-50 \(https://kautschuk.com/products/textile/kagebond-dm-50\)**](https://kautschuk.com/products/textile/kagebond-dm-50)

© 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 \(/info/imprint\)**](#)