

Isolan PTC-E

Definición del material

Identidad química: Poliuretano alifático acuoso, basado en poliéster

Apariencia: Líquido blanco cremoso y opaco

Contenido sólido: 38.0 - 42.0 %

Viscosidad de Brookfield (25°C): 150 mPa.s

Valor de pH: Aprox. 7.7

Densidad: 1.05g/cm³

Aplicación

Isolan PTC-E está formulado como un aglutinante de poliéster-PUD libre de NMP/NEP, diseñado para la impregnación y binding de telas y no tejidos. Isolan PTC-E también puede emplearse como una (pre)piel para procesos tanto de transferencia como de revestimiento directo.

- Fuerte adhesión a telas naturales y sintéticas, así como a PUR, PVC, y láminas TPO pretratadas.
- Una excelente base como aglutinante para acabados artesanales o agentes de impregnación para telas sintéticas y láminas.
- Proporciona un tacto seco y actúa como una barrera efectiva contra la migración de plastificantes.

Su aplicación puede realizarse mediante métodos como el rotograbado, la barra de alambre, la inmersión, la pantalla giratoria, la cuchilla, o el revestimiento con rodillo inverso. Dependiendo de la técnica de aplicación elegida, pueden ser necesarios ajustes en el flujo, el mojado, el desespumado y la reología.

Almacenamiento

El rango de temperatura óptima para almacenamiento y manejo es de 5 °C a 30 °C. El producto debe estar protegido del calor y del frío para mantener su viabilidad. Los contenedores no deben ser rellenados después de haber sido abiertos. Almacenado correctamente, Isolan PTC-E es estable durante al menos 12 meses después de que el envío haya abandonado nuestro almacén.

Embalaje

Isolan PTC-E está disponible en IBCs (1000kg por unidad) y tambores (210kg por unidad). Los pedidos mínimos son 2 palés con 8 tambores cada uno o 1 IBC.

Información Regulatoria

Registro REACH de la UE: 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: 2023-09-20 / 20a0

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/isolan-ptc-e>
(<https://es.kautschuk.com/products/textile/isolan-ptc-e>)

□□ 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/isolan-ptc-e**](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-ptc-e) ([**https://kautschuk.com/products/textile/isolan-ptc-e**](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-ptc-e))

© **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 \(/info/imprint\)**](#)