

Definición del Material

Composición: Poliuretano alifático acuoso a base de poliéter

Contenido sólido: 40%

Viscosidad: 250 mPa·s

Valor de pH: 7.7

Gravedad Específica: 1,030 kg/m³

Propiedades típicas de la película

Módulo 100%: 1.2 MPa

Resistencia a la tracción: 12.0 MPa

Elongación: 10x

Punto de ablandamiento: 160-190 °C

Aplicaciones

Isolan PSN es una dispersión de PUR de propósito general, muy suave. Es un ligante de poliuretano de tipo alifático de poliéter libre de co-solvente que exhibe: fuerte adherencia a telas naturales y sintéticas, PUR y TPO pretretados; junto con una resistencia superior a la hidrólisis y al lavado.

Isolan PSN es una opción de baja viscosidad y puede ser empleado como una piel suave/ligante para aplicaciones de recubrimiento de transferencia y de recubrimiento directo. Se destaca como un adhesivo excepcional para el recubrimiento de transferencia y sirve como una capa base para aplicaciones de recubrimiento directo. También es adecuado para la impregnación y la unión de pilas de telas y no tejidos.

Los métodos de aplicación abarcan rotograbado, barra de alambre, inmersión, pantalla rotativa, cuchillo o recubridor de rodillo inverso. Dependiendo del método de aplicación, puede ser necesario ajustar el flujo, la humectación, la defoamación y la reología.

Para mejorar las propiedades de resistencia, se pueden añadir reticulantes.

Almacenamiento

El rango óptimo de temperatura para el almacenamiento y manejo es de 5 °C a 30 °C. El producto debe ser protegido del calor y la helada para mantener su viabilidad. Los contenedores no deben ser reabastecidos después de haber sido abiertos. Almacenado correctamente, Isolan PSN es estable al menos por 12 meses después de que el envío haya salido de nuestro almacén.

Embalaje

Isolan PSN está disponible en IBCs (cada uno de 1000kg) y tambores (cada uno de 210kg). Los pedidos mínimos son 2 paletas 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: 2023-11-15 / b94a

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

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

© **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 \(/info/imprint\)**](#)