

## Isolan PHF

### Definición del material

**Identidad química:** Poliuretano alifático acuoso, basado en poliéster

**Apariencia:** Líquido blanco lechoso

**Contenido sólido:** 38.0 - 42.0 %

**Viscosidad Brookfield (25°C):** 50 mPa.s

**Valor de pH:** Aprox. 8.0

**Densidad:** 1.04g/cm<sup>3</sup>

### Aplicación

Isolan PHF es una dispersión PUR multifuncional y polímero base de bajo COV adecuado para acabados en textiles, PVC o papel. Isolan PHF es una solución sin co-solvente con aplicaciones que incluyen:

- Recubrimiento directo o impregnación de textiles/sustancias textiles sintéticas o naturales o papel.
- Servir como (pre-)piel para procesos tanto de recubrimiento por transferencia como de recubrimiento directo.

Para mejorar las propiedades de resistencia, se pueden incorporar reticulantes en Isolan PHF. Isolan PHF se puede usar con métodos como el rotograbado, wire bar, inmersión, pantalla rotatoria, cuchilla o revestimiento con rodillo inverso. Dependiendo del método de aplicación seleccionado, pueden ser necesarios ajustes para el flujo, humectado, desespumado y reología.

### Almacenamiento

El rango óptimo de temperatura para el almacenamiento y manejo es de 5 °C a 30 °C. El producto debe estar protegido del calor y las heladas para poder mantener su viabilidad. Los contenedores no deben ser reutilizados después

de haber sido abiertos. Almacenado correctamente, Isolan PHF es estable durante al menos 12 meses después de que el envío ha dejado nuestro almacén.

## Embalaje

Isolan PHF está disponible en IBCs (1000kg cada uno) y en tambores (210kg cada uno). La cantidad mínima de pedido son 2 palets con 8 tambores cada uno o 1 IBC.

## Información Regulatoria

**Registrado en 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: 2023-09-20 / 1d02

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 ninguna 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-phf>

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

□□ 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-phf](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-phf)**  
**(<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-phf>)**

© 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 \(/info/imprint\)](#)**