

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/cm³

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: 2026-07-06 / e3a5

Nos esforzamos por ser precisos en toda nuestra documentación. Sin embargo, cualquier información o consejo se proporciona por nosotros de buena fe, sin garantía ni afirmación ilimitada de idoneidad para una aplicación específica. Vendemos únicamente a usuarios industriales calificados. La responsabilidad recae en el usuario del producto de 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 bajo la exclusiva responsabilidad del usuario. Kautschuk Group no acepta ninguna responsabilidad por los daños ocasionados. Nuestras [Términos y Condiciones](#) generales se aplican.

Los tiempos de almacenamiento y vida útil indicados son valores mínimos garantizados para un período que comienza el día del envío. Una vez transcurrido este período, el producto requiere pruebas adicionales de control de calidad, pero muy bien puede seguir estando dentro de la especificación. Para más información, consulte nuestra [Política de Vida Útil](#).

Para actualizaciones sobre la información del producto, consulte esta página web con regularidad:

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