KAUTSCHUK-GROUP

Isolan BIO PHT

Technical Data Sheet

Isolan BIO PHT

Definición del Material

Base química: Una dispersión acuosa de poliuretano a base de poliéter completamente reaccionado

Ionicidad: Aniónico

Viscosidad (25 °C): Aproximadamente 200 Cps

Valor de pH: 8.5

Contenido Sólido: 38.0%

Aplicaciones

Isolan BIO PHT es una dispersión acuosa de un poliuretano a base de poliéter completamente reaccionado. Da lugar a la formación de películas brillantes y resistentes. Las características típicas de la película incluyen: módulo del 100% a 13 MPa, resistencia a la tracción de 33 MPa, elongación al 325%, dureza Persoz a 140°C, dureza König a 80°, con un tamaño medio de partícula de 50mm.

Manipulación, Almacenamiento y Embalaje

12 meses desde la entrega en contenedores cerrados.

El producto es estable durante al menos un año cuando se almacena en el embalaje original sellado a temperaturas entre 5°C y 30°C sin exposición a la luz solar. Sensible a las heladas. Agitar antes de usar.

Información Regulatoria

Registro 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 / bb4a

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-bio-pht