

Isolan BIO PMT

Definición del Material

Base química: Poliuretano alifático totalmente reaccionado a base de poliéter

Ionicidad: Aniónica

Valor pH: 7,0 - 9,0

Contenido sólido: 34.0 – 36.0%

Aplicaciones

Isolan BIO PMT es una dispersión acuosa de un poliuretano alifático totalmente reaccionado a base de poliéter, que comprende un 62% de polioles BIO derivados de fuentes renovables. Está libre de NMP y NEP. Esta resina de dureza media posee una naturaleza termoplástica distinta. Muestra una resistencia encomiable a la hidrólisis y una excelente resistencia a la luz, lo que la hace ideal para capas superiores y medias. Es apto para su uso en cuero, textiles, cuero sintético y revestimientos.

Características típicas de la película: El módulo de elasticidad al 100% está situado en 5-6 Mpa, la resistencia a la tracción se mide en 30 Mpa, y la elongación es aproximadamente 5x.

Manipulación, Almacenamiento y Embalaje

12 meses desde la entrega en recipientes cerrados.

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

Información Reguladora

Registrado en 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: 2026-07-06 / 46bc

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-pmt>