

Isolan FRW

Isolan FRW es un compuesto retardante de llama eficiente, libre de halógenos y antimonio para la primera y tercera capa blanca con una capa de oscurecimiento en el medio. También puede ser utilizado para otros recubrimientos técnicos.

Definición del Material

Contenido sólido: 38 - 42%

Viscosidad Brookfield @25°C: 1,250-3,000 mPa.s

Valor de pH: 5.0 - 7.5

Densidad: 1.09 g/cm³

Aplicación

Isolan FRW se administra mediante la técnica de recubrimiento con cuchilla sobre rodillo y luego se seca a temperaturas entre 80 - 120°C antes de triturar. Para las primeras y terceras capas, Isolan FRW busca pesos secos de adición bajos, típicamente en el rango de 30 - 40 gsm seco. Las proporciones de espuma estándar están entre 100 - 150 g/l. Antes del proceso de recubrimiento, es crucial verificar la viscosidad y mezclar el compuesto a fondo.

No se aconseja la aplicación de pre-tratamiento de la tela con productos repelentes para supervisar la penetración del recubrimiento. Después de aplicar la última tercera capa, no es necesario el post-curado a temperaturas elevadas. Si hay un requisito para realzar el nivel de blancura, se pueden incorporar tintes específicos en la tercera capa, siempre que sea adecuado.

La cantidad de Isolan FRW necesaria para lograr resultados satisfactorios de resistencia al fuego puede diferir en función de diversos parámetros como la prueba de inflamabilidad, la composición y estructura del sustrato, el tipo de otros auxiliares, aditivos, o acabados, entre otras consideraciones. Es esencial determinar estos detalles de antemano en un ambiente de laboratorio. Los estándares de aplicación comunes incluyen FAR25853 y DIN4102-B2.

Almacenamiento

El rango de temperatura óptimo para el almacenamiento y manipulación 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 FRW es estable durante al menos 12 meses después de que el envío ha salido de nuestro almacén.

Empaquetado

Isolan FRW está disponible en IBCs (1000kg cada uno) y tambores (210kg cada uno). Los MoQ son 2 pallets con 8 tambores cada uno o 1 IBC.

Información Regulatoria

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: 2023-10-19 / 8e86

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

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

© **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 \(/info/imprint\)**](#)