

Isolan FRB

Isolan FRB es un compuesto retardante de llamas eficiente, libre de halógenos y antimonio para capas de oscurecimiento y otros revestimientos técnicos.

Definición del Material

Contenido sólido: 38 - 42%

Viscosidad de Brookfield a 25°C: 1.000-2.500 mPa.s

Valor del pH: 6,5 - 8,5

Densidad: 1,08 g/cm³

Aplicación

Isolan FRB se administra utilizando la técnica de recubrimiento con cuchillo sobre rodillo y luego se seca a temperaturas que oscilan entre 80 - 120°C antes de triturarse. No es necesario el curado posterior a temperaturas elevadas. Los pesos secos de Isolan FRB suelen oscilar entre 60 - 90 gsm. Las proporciones de espuma estándar para oscurecimiento se sitúan entre 250 - 300 g/l. Antes del recubrimiento, asegúrese de verificar la viscosidad y mezclar bien el compuesto.

La cantidad de Isolan FRB necesaria para lograr un rendimiento retardante de llamas satisfactorio puede variar en función de la prueba de inflamabilidad, la composición y estructura del sustrato, el tipo de otros auxiliares, aditivos o acabados, entre otros factores. Tales requisitos deben ser determinados previamente en un entorno de laboratorio. Las aplicaciones comunes incluyen FAR25853 y DIN4102-B2.

Almacenamiento

El rango óptimo de temperatura para almacenamiento y manipulación es de 5°C a 30°C. El producto debe estar protegido del calor y la helada para mantener su viabilidad. Los contenedores no deben ser nuevamente

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

Embalaje

Isolan FRB está disponible en IBCs (1.000 kg cada uno) y tambores (210 kg cada uno). Los moQ son 2 paletas con 8 tambores cada uno o 1 IBC.

Información Regulatoria

Registro 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 / 3af6

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

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

© 2001-2024 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **info@kautschuk.com** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

[Status \(/status\)](#) · **[Policies \(/info\)](#)** · **[Privacy \(/info/privacy\)](#)** · **[Terms \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](#)**