



FIRE QUIM IGNIFUGO IMPREGNANTE

LÍQUIDO IMPREGNANTE RETARDANTE DE LA PROPAGACIÓN DE FUEGO PARA CUALQUIER SUBSTRATO POROSO INFLAMABLE COMO MADERA, TELA, PALMA O PAPEL. SU ACABADO ES INVISIBLE.

DESCRIPCIÓN

FIRE QUIM IGNIFUGO IMPREGNANTE es un retardante de la propagación de la llama en madera, tela, palma o papel; la cual se auto extingue al retirar el fuego, lo que evita que el incendio se extienda a través de la superficie protegida.

USOS

- **FIRE QUIM IGNIFUGO IMPREGNANTE** puede aplicarse a cualquier tipo de madera natural, palma seca y/o fibras textiles, sin alterar su color original.
- **FIRE QUIM IGNIFUGO IMPREGNANTE** es ideal para retardar la propagación de fuego en: edificios públicos, escuelas, iglesias, centros comerciales y otros centros de reunión.

VENTAJAS

- **FIRE QUIM IGNIFUGO IMPREGNANTE** no arde ni propaga la llama retrasando la propagación del incendio.
- Es un recubrimiento ecológico base aceoso que no desprende vapores ni gases tóxicos.
- En la madera, retarda la propagación de la llama, reduce y elimina el humo y vapores tóxicos, mantiene su resistencia mecánica por más tiempo que la mayoría de los materiales de construcción bajo las mismas condiciones de fuego.
- No altera el color de la madera y puede recibir cualquier acabado, recomendamos nuestra pintura **FIRE QUIM IGNIFUGO PINTURA M.**

FUNCIONAMIENTO

Los componentes químicos de **FIRE QUIM IGNIFUGO IMPREGNANTE**, comienzan a reaccionar a temperaturas ligeramente abajo del punto de ignición de la madera sin tratar, liberando gases no flamables y vapores de agua a una velocidad lenta y consistente formando una barrera protectora alrededor de las fibras de la madera, retardando la flamaabilidad y velocidad de combustión. Además también estos químicos, promueven la formación de una capa aislante de madera chamuscada en la superficie, la cual reduce la combustibilidad de la madera retardando la propagación de la llama, por lo cual los productos de madera tratados con **FIRE QUIM IGNIFUGO IMPREGNANTE**, son auto extingüibles al remover la fuente de ignición.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar perfectamente limpia, seca con un contenido de humedad no mayor al 18% y libre de residuos, polvo, cuerpos extraños, grasa, etc.

b) APLICACIÓN

Agitar bien el producto antes de su aplicación.

El **FIRE QUIM IGNIFUGO IMPREGNANTE** viene listo para aplicar. Se aplica por medio de brocha, rodillo o equipo neumático de aspersión.

Para textiles y/o palma virgen se recomienda sumergirlos en el **FIRE QUIM IGNIFUGO IMPREGNANTE** y ponerlos al sol para que sequen.

La limpieza del equipo se deberá realizar con agua.

Nota: el **FIRE QUIM IGNIFUGO IMPREGNANTE**, debe aplicarse sobre madera virgen, no funciona cuando la madera esta sellada o tiene un acabado.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L.
- Bote de 4 L.

Nº DE FAMILIA
3.3

RECUBRIMIENTOS
RECUBRIMIENTOS NIVELADORES, ENDIRECEDORES
ADHESIVOS CEMENTICIOS Y QUÍMICOS

NOVIEMBRE 2024

Este documento sustituye la literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03-2003-0605-03060-01

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 57555. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.