

RETARDANTE A LA FLAMA PARA TELA Y MADERA



DESCRIPCIÓN:

Es un retardante a la flama, ignífugo y anti inflamable en solución acuosa de una sal de compuestos orgánicos, agentes tenso activos, dispersantes y penetrantes que puede ser usado en cualquier tipo de madera sin pintar, así como en muchos otros materiales celulósicos, evitando la propagación del fuego y contribuyendo al mismo tiempo a retardar la generación de humo y gases. Los componentes de este producto lo hacen un recubrimiento ignífugo eficaz contra la propagación del fuego.

APLICACIONES:

Madera:

Aplicar con brocha, pistola o por inmersión directo a la madera virgen sin pintar, hasta saturar. Una vez completamente seca, si se requiere se puede barnizar o pintar con un Barniz Ignífugo, Esmalte Ignífugo o Vinílica Ignífuga, base agua para su protección.

Telas:

Se aplica sobre cortinas, alfombras, tapicería, etc. La tela deberá estar seca y limpia. Aplicar el producto con un rociador o por inmersión.

La cantidad de material aplicado dependerá de la composición, estructura y peso de la fibra, así como de los estándares especificados.

Este retardante a la flama no es lavable, por lo que cada vez que se lave la tela, se deberá aplicar nuevamente el producto.

En tratamiento de tela y madera con este retardante de flama conlleva que al entrar en contacto con el fuego se auto extingue es decir no produce propagación de flama, además de que producen una significativa reducción de humo. Esto es muy importante ya que la inhalación del humo muchas veces causa más muertes que el fuego mismo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- No entinta ni decolora las telas o madera, mantiene su color y estado original.
- No tiene olor, se puede usar en interiores y no requiere de ventilación.
- No es tóxico, se puede usar en áreas habitadas y en lugares donde se prepara comida.
- Es un compuesto base agua, por lo tanto, no deja residuos de aceite o solvente. Es ecológico.
- No es inflamable, pues es un producto base agua retardante a la flama.
- No presenta irritación al contacto con la piel.
- El secado es relativamente lento, depende exclusivamente de la evaporación del agua.
- Al aplicar este producto, no hay aumento de peso en los materiales, no se cristalizan, ni se debilitan, permanecen flexibles y con su aspecto original.

PROPIEDADES TÍPICAS:

<i>Apariencia:</i>	Líquido incoloro sin olor
<i>pH</i>	6.0
<i>Sólidos:</i>	20.0 % ± 1.0
<i>Solubilidad:</i>	Completamente soluble en agua.
<i>Densidad:</i>	1.100 ± 0.02 grs / cm ³
<i>Toxicidad:</i>	No es tóxico
<i>Absorción de humedad:</i>	Si
<i>Secado al tacto:</i>	2 a 4 horas aprox. a 20°C
<i>Secado Total:</i>	8 – 12 horas
<i>Aplicación:</i>	Atomizador o inmersión

PRECAUCIONES:

Aunque este producto es base agua y no es tóxico, se deben tomar precauciones en su manejo, de preferencia usar guantes de látex y googles para protección de los ojos. Producto totalmente ecológico.

Se recomienda eliminar los residuos de este producto con abundante agua.

(Revisión junio 2023).

“La información contenida en este folleto es creíble y confiable a nuestro leal saber y entender, y es presentada sin ninguna garantía o justificación expresa o implícita”

PINTURAS Y SOLVENTES DE MÉXICO, S.A.

Dakota #45 A 704, Parque San Andrés, Coyoacán, Ciudad de México, C.P. 04040 Tel. 5581-8400 ventas@psm-sa.com