



DIRETH IGNIFUGO PARA MADERAS

FICHA TECNICA (T.D.S.)

- **Acción:** el producto actúa disminuyendo el Índice Superficial de Propagación de Llama (Método del Panel Radiante) al menos en dos categorías. A modo de ejemplo, transforma la madera de pino perteneciente a la categoría RE5 – Elevada propagación de llama – al límite de las categorías RE3 y RE2 material de Baja propagación de llama a muy baja propagación de llama respectivamente.
Es apto para la aplicación en cualquier tipo de maderas macizas, paneles de partículas y paneles de fibras.
- **Modo de acción:** actúa produciendo la inhibición de la combustión de forma tal de evitar la propagación del fuego mas allá de la zona de influencia directa de una llama externa.

Características Físico – Químicas.

Aspecto: líquido translúcido
Color: ámbar claro – Gardner <4
Olor: inodoro
Contenido de materia activa: 18.5 % p/v mínimo
Contenido de no volátiles: aprox. 20% p/v
Densidad: 1.100 +/- 0.050
pH: 5 - moderadamente ácido
Inflamabilidad: no inflamable
Coloreado del sustrato: no produce
Acción inhibitoria: cumple ensayo

Empleo y dosis.

Aplicaciones superficiales – pincelado, aspersion, inmersión - : el producto deberá ser aplicado tal cual es provisto. Por pincelado o aspersion tres aplicaciones saturando la superficie. Por inmersión, tiempo de exposición de 5 minutos.

Aplicaciones industriales – autoclave, baño caliente/frío- : De acuerdo al método utilizado y la penetración requerida se deberá diluir el producto de forma de obtener una retención estimada de 15 a 20 kg/m³. Se deberá testear la retención utilizada.

Aplicación de recubrimientos.

El producto es compatible con todos los recubrimientos del mercado. Únicamente se deberá tomar la precaución, en caso de utilizar recubrimientos en base acuosa (barnices al agua, lacas al agua, etc.), de aplicar luego del ignífugo y previo a la aplicación del recubrimiento un sellador de tanino.

Embalajes

DIRETH IGNIFUGO Para Maderas se provee en envases plásticos de 1 Lt, 5 Lts, 10 Lts, 20 Lts. y 200 Lts.



Preparó			Controló			Aprobó		
Fecha	Sigla	Firma	Fecha	Sigla	Firma	Fecha	Sigla	Firma
16/01/06			19/01/06					