



INFORMACION TÉCNICA: SYLPYL 1300 RF / 5 / R6a

SYLPYL 1300 "RF"

IGNIFUGO Y RETARDADOR DE FLAMA PARA MADERA

NOMBRE COMERCIAL: SYLPYL 1300 "RF"

SYLPYL 1300 "RF" RETARDADOR DE FLAMA PARA MADERA

El **SYLPYL 1300 "RF"** es un producto líquido, incoloro y base agua que se utiliza para retardar y evitar se extienda rápidamente el fuego de una conflagración a través de muebles, pisos, puertas, lambrines y entrepisos de madera o de aglomerados, no expuestas a la intemperie, o a la humedad constante. Adicionalmente funciona, en cierta medida, como preservador para madera de la más alta calidad e insecticida. Se utiliza ampliamente para tratar la cara inferior de la duela en pisos. Este producto es muy fluido y penetra fácilmente a la madera para mejorar su acción contra fuego. La madera tratada, en caso de incendio, puede carbonizarse, pero no permite que la flama se extienda a otras áreas.

Este producto reacciona con la temperatura formando una barrera gaseosa y de vapor de agua alrededor de las fibras de madera retardando la flamabilidad y la velocidad de combustión. Así mismo se promueve la formación de una capa aislante sobre la madera chamuscada que reduce la combustibilidad y retarda la propagación de la flama.

La madera así tratada, mantiene su resistencia mecánica por mas tiempo bajo el fuego, en comparación con una madera no tratada, y la transforma en autoextinguible al remover la fuente de calor

Este producto se aplica fácilmente por inmersión o con brocha, sobre madera sin sellar de preferencia. En madera ya barnizada se recomienda retirar el barniz en lo posible para asegurar la correcta penetración del **SYLPYL 1300 "RF"**.

Este producto prácticamente no modifica el color de la madera y puede aplicarse como tratamiento único en maderas no barnizadas. Para lograr una máxima protección de la madera, se recomienda aplicarle posteriormente el barniz de poliuretano **SYLPYL 2001 ULTRA**, de dos componentes.

El **SYLPYL 1300 "RF"** se aplica sin diluir sobre la madera seca y limpia, por ambos lados si es posible, o por inmersión. Aplicado con brocha, puede rendir de 3 a 4 m² por litro a una mano generosa, según absorba la madera. Aplique de 2 a 3 manos para optimizar los resultados. La madera tratada que está sujeta a una limpieza frecuente con agua, o a la intemperie, requerirá posteriores tratamientos periódicos para renovar su acción, ya que puede deslavarse. En interiores, se sugiere renovar el tratamiento cada 1 o 2 años.

El **SYLPYL 1300 "RF"** se surte en envases de 4, 20 lts y tambor de 200 lt.

R6a / JDJI