

C3 1.2 ESTABILIZANTE DE MADERA



Catálogo Cutek

MEMBRANAS		CINTAS		INTERPERIE	
HUMEDAD	FUNGICIDA	INSECTICIDA	FUEGO	INSTALACIONES	INSECTOS

Descripción:

Líquido estabilizador de madera exterior, especializado en situaciones de exposición a la intemperie. Actúa por impregnación simple, disminuyendo la tasa de intercambio de agua entre el material y el ambiente, por lo que se mantienen y estabilizan las dimensiones, evitando grietas y rajaduras, lo que extiende la vida útil de las piezas. El mecanismo de protección y el efecto que provoca, varían de acuerdo a la composición del líquido.

Caracterización:

Composición	Propiedades	Mecanismo	Usos y aplicación	Película o capa
Aceite mineral u orgánico.	Aceite estabilizante bajo en compuestos orgánicos volátiles.	Penetra hasta el interior de la madera, cambiando su higroscopicidad, reduciendo la cantidad de agua interna. Estabiliza dimensiones desde dentro.	Uso interior y exterior, en madera en general.	Sin película.
Resina acrílica.	Impregnante en base a resina acrílica acuosa y aditivos especializados.	Penetra hasta el interior de la madera mejorando su comportamiento frente a rayos UV, agua e insectos, gracias al uso de filtros y químicos.	Uso interior estructural; uso exterior en madera en general.	Sin película.
Fabricantes	Passol, Cutek, Beeck			

Observaciones:

El uso de filtros y protecciones UV permite que la madera no envejezca gris, sin embargo pueden mantenerse los efectos higroscopicos que provoca el líquido.

El uso de aditivos en los líquidos, como insecticidas, puede aumentar el grado de toxicidad del material.

PROYECTO APOYADO POR:



DESARROLLADO POR:

