FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



VITRO

PROTECTOR MADERA

fungicida insecticida filtro U.V.

CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE

CARACTERISTICAS.

Impregnante* para la protección y decoración de maderas en interiores y exteriores. Brinda protección ante agentes climáticos y organismos biológicos capaces de degradar la madera. El *Protector para Madera* VITRO ofrece además, componentes de alta calidad que embellecen y realzan de forma muy natural las mejores cualidades de la madera, tales como la calidez de su color y el diseño de sus vetas.

El Protector para madera VITRO es particularmente útil en:

-Cercas
-Puertas y ventanas
-Portones
-Toda clase de objetos de madera , teniendo además un buen comportamiento para uso industrial y artesanal, en una gran variedad de materiales tales como cartón, fibra textil , papel, etc.

*¿Qué es un impregnante?

Es un tipo de recubrimiento que protege a la madera a nivel profundo ***sin formar película***. Siendo ésta unas de las claves para el adecuado desempeño del producto. Por lo tanto el protector debe ser diluido y aplicado de forma tal de que todo el producto penetre en la madera y no se forme película. Para lo cual se debe tener en cuenta las siguientes consideraciones:
· Aplicar en maderas secas.
· No aplicar sobre maderas revestidas, pintadas, barnizadas, enceradas o que posean cualquier tipo de recubrimiento y por tanto no permitan la penetración.
· Evitar aplicar el producto cuando la superficie esta expuesta directamente fuentes de calor, a la luz solar, a corrientes de aire u otros factores que produzcan un secado superficial rápido.
· No realizar aplicaciones excesivamente cargadas de forma de que todo el producto aplicado sea absorbido. Extender el producto en la superficie y luego pasar el pincel seco de forma de retirar el exceso.
· La dilución debe ser ajustada según la capacidad de absorción de la madera. Para maderas más duras o menos absorbentes la dilución debe ser mayor para lograr una mejor protección.

El Protector Madera VITRO es un producto que combina la acción de diferentes aditivos que protegen a la madera de los agentes climáticos y biológicos capaces de degradarla.

FILTRO UV. La acción de compuestos químicos que absorben la radiación ultra violeta de alta energía capaz de degradar a la madera y a los recubrimientos.
Esta radiación UV provenientes de la luz solar son transformadas por el filtro UV en calor, eliminando así su poder destructivo.

FUNGICIDA. Protege de un amplio espectro de hongos que atacan y degradan la madera en forma superficial y profunda.

INSECTICIDA. Protege contra el ataque de insectos que destruyen la madera como ser taladro, polilla, termitas y otros con un gran poder residual.

REPELENTE DEL AGUA. Disminuye la afinidad y por tanto la mojabilidad de la superficie por el agua, manteniendo la permeabilidad al vapor. Esto último permite la eliminación del agua absorbida por la madera sin que ocurra ampollamiento.

ESPICIFICACIÓNES:

Composición: Resina alquídica, pigmentos, cargas, aditivos y solventes.
Usos: Maderas interiores y exteriores.
Tipo de terminación: Mate o ligeramente Satinada.
Dependiendo del número de manos y de la capacidad de absorción de la madera.
Presentaciones: ½, 1lt, 4lts y 20 lts.
Colores: 5 colores* Natural, Roble, Cedro, Caoba y Nogal. Combinable entre ellos en cualquier relación.
Forma de aplicación: Pincel (preferiblemente), rodillo o soplete. En 3 manos.
Dilución: Con aguarrás mineral, en la primera mano en relación 1 a 1 con el protector.
La dilución a efectuar para asegurar una óptima penetración depende del tipo de madera, de su dureza y capacidad de absorción.
En el caso de maderas muy duras la relación de dilución puede llegar a 2 partes de aguarrás mineral por cada parte de protector.
Dependiendo de la absorción de la madera diluya hasta en un 20 %.
En caso de maderas con buena absorción, se recomienda aplicar la segunda y subsiguientes manos sin diluir.
Limpieza de utensilios: Aguarrás mineral y luego detergente y agua.
Secado: Entre manos: 10 a 12 hrs. Final 24 a 48 hrs. Dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad ambiente.
Rendimiento: 14 a 20 m2 por litro y por mano, dependiendo de la dilución.

**Solicite carta de Colores de Protector Madera VITRO en pinturerías o veala en nuestra web www.vitro.uy*

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

Preparar correctamente la superficie de la madera a proteger. Esta debe estar completamente seca, limpia libre de pintura vieja, barniz, cera y todo producto que impida la penetración del producto. Este paso es fundamental de acuerdo a lo explicado anteriormente. Para obtener una óptima terminación, luego de limpiar, lijar la superficie con una lija para madera fina. Aplicar el producto diluido en dos o tres manos sucesivas dejando secar el tiempo indicado entre manos. Extender el producto con el pincel sin cargar demasiado y retirando los excesos con el pincel seco.

IMPORTANTE: Los métodos mecánicos y químicos de preparación de la superficie son fundamentales para asegurar el éxito de las futuras capas de recubrimiento. Estos métodos aumentan notablemente la adherencia de los recubrimientos por eliminación de partículas sueltas y por aumento del área específica.

APLICACIÓN.

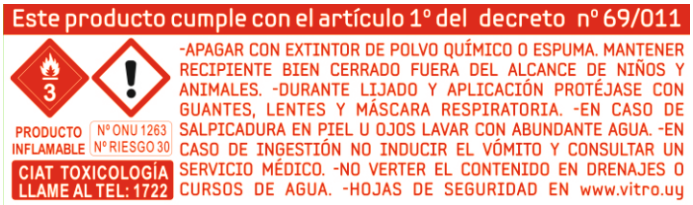
IMPORTANTE: Antes de abrir el envase se debe agitar con energía para uniformizar el producto.

La aplicación se realizará con rodillo o pincel.
Se recomienda aplicar dos o más manos dejando tiempo suficiente de secado y pasando una lija fina entre manos.
En caso de aplicar con soplete, diluir con thinner.

Diluir el producto con el mínimo diluyente necesario para poder aplicarlo.
Una dilución excesiva disminuye el espesor de película aplicada y por lo tanto disminuye la protección.

NOTA: No aplicar el producto en días de baja temperatura o alta humedad.
En exteriores no aplicar en días en los que se prevean lluvias.

SEGURIDAD



POR MÁS INFORMACIÓN COMUNIQUESE CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO