FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO




# VITRO
# BARNIZ ACRÍLICO
madera interior exterior

Base Agua

CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE

## CARACTERISTICAS.

Barniz base agua desarrollado para la protección y decoración de maderas en interiores y exteriores. Formulado a partir de resinas acrílicas de primera calidad que le otorgan una excelente terminación, rápido secado, bajo olor y alta resistencia a la acción de los agentes climáticos. El Barniz para Madera VITRO base agua ofrece componentes de alta calidad que embellecen, protegen y realzan de forma muy natural las cualidades nobles de la madera por más tiempo, siendo un producto amigable con el medio ambiente.

El Barniz base agua VITRO es particularmente útil en:

-Cercas
-Puertas y ventanas
-Portones
-Toda clase de objetos de madera (uso doméstico, industrial y artesanal).

## ¿QUÉ ES UN BARNIZ AL AGUA?

Es un recubrimiento protector de rápido secado y bajo olor que forma una película flexible y resistente sobre la superficie de la madera. Para un adecuado desempeño del producto, se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:

-Aplicar en maderas secas, limpias y libres de recubrimientos antiguos mal adheridos.

-Evitar aplicar el producto cuando la superficie está expuesta directamente a fuentes de calor, a la luz solar directa o a corrientes de aire que produzcan un secado superficial excesivamente Rápido.

-Respetar los tiempos de secado entre manos para asegurar la correcta formación de la película.

-No aplicar en días de baja temperatura (menor a 10°C) o alta humedad relativa (mayor a 85%).

**FILTRO UV:** Acción de compuestos químicos que absorben la radiación ultravioleta de alta energía proveniente de la luz solar, transformándola en calor inocuo y eliminando su poder destructivo sobre la película y la madera.

**FUNGICIDA Y ALGICIDA:** Contiene agentes biocidas activos que protegen la superficie de un amplio espectro de hongos, algas y microorganismos que atacan, manchan y degradan la madera tanto de forma superficial como profunda.

**BAJO OLOR Y SUSTENTABILIDAD:** Al ser una fórmula base agua, posee un bajísimo contenido de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles), es amigable con el aplicador y el medio ambiente, facilitando una limpieza de herramientas exclusivamente con agua y detergente.

## ESPECIFICACIONES.

**Composición:** Resina acrílica, pigmentos, filtros UV, aditivos y agua.Usos:Maderas en interiores y exteriores.Tipo de Terminación:Brillante o mate (según presentación elegida)

**Presentaciones:**1 y 4 Litros.

**Colores:**Incoloro, Natural, Roble claro, Roble oscuro, Cedro, Caoba y Nogal.
En terminación mate solo color Natural.

**Forma de aplicación:** Pincel, rodillo o soplete (en 2 a 3 manos).

**Dilución:**Con agua. Pincel/Rodillo: máximo 5%, Soplete: 5 a 10%.
*¡IMPORTANTE!* Diluir el producto con el mínimo de agua necesario. Una dilución excesiva disminuye el espesor de la película y reduce la protección y puede provocar chorreo

**Secado:** Entre manos: 3 a 4 horas. Secado final: 24 a 48 horas (bajo condiciones climáticas normales).

**Rendimiento:** 8 a 12 m² por litro y por mano. y varía según la rugosidad, la absorción de la madera y el método de aplicación.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

Preparar correctamente la superficie de la madera a proteger. La madera debe esta completamente limpia, seca y libre de acabados anteriores en mal estado (como pinturas viejas, barnices descascarados, ceras o grasas). Es conveniente pasar una lija fina para mejorar la terminación y aumentar la adherencia del producto. En caso de detectarse hongos o algas, eliminarlas por completo mediante la aplicación de una solución diluida de hipoclorito de sodio, enjuagar con abundante agua limpia y dejar secar la superficie completamente antes de pintar.

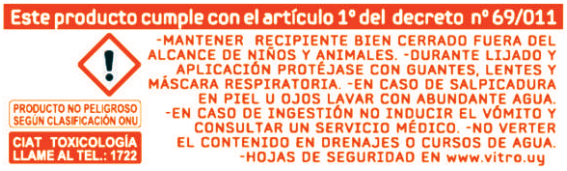
## APLICACIÓN.

Antes de aplicar, uniformizar el producto con espátula plana con movimientos circulares y ascendentes desde el fondo, evitando agitar el envase de forma enérgica para prevenir la formación de micro espuma. Aplicar el producto siempre el sentido de la veta de la madera. Se recomienda aplicar de dos a tres manos dejando secar el tiempo indicado entre manos. Tras la primera mano, deje secar, pase una lija fina para eliminar el repelo o las fibras levantadas de la madera, limpie el polvillo y aplique las manos restantes.

**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

Mantener el recipiente bien cerrado fuera del alcance de niños y animales. Durante la aplicación se recomienda protegerse adecuadamente. En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar con abundante agua limpia.No verter el contenido en drenajes ni cursos de agua.




POR MÁS INFORMACIÓN COMUNIQUESE CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO

V DPTO.TÉCNICO