

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Barniz formulado en base a resinas alquídicas Uretanizadas, y aditivos especiales, que le dan a la película de este barniz una gran resistencia al exterior, en especial para ambientes marinos. Tiene una terminación transparente de alto brillo, dureza y flexibilidad. Todos los colores tienen una excelente resistencia a la intemperie. Esto se debe a que los pigmentos actúan como filtros solares, otorgándole a la película una alta resistencia a la radiación solar

Usos recomendados

Se emplea para proteger maderas en interiores y exteriores, para evitar los daños producidos por hongos e insectos, como así también de la intemperie y de la luz solar.

La madera barnizada presenta una gran resistencia a las aguas de lluvia, destacando además la veta natural de ella.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Alquídica Uretanizada.
Nºcomponentes	Uno
Color	Natural y colores de acuerdo a cartilla
Terminación	Brillante
Diluyente	Aguarrás Mineral (AL-100)
Rendimiento teórico	35±5 m ² /gal/mano, dependiendo del grado de absorción de la madera y del espesor de la película que apliquemos.
Formato	¼ galón - galón

Preparación de superficie

La madera deberá estar lijada, limpia, y seca, con un contenido de humedad inferior a un 18.00%.

Para maderas nuevas, recomendamos impregnarla previamente con una mano del mismo barniz diluido un ½ litro con aguarrás mineral por galón, y las siguientes sin dilución, con un intervalo de 24 horas entre ellas.

Para maderas interiores, dos manos son suficientes, pero si se quiere un alto brillo, una tercera mano lo logrará, siendo necesario lijar entre manos con papel grano 320 o más.

Sobre maderas exteriores, es necesario aplicar más de 3 manos del barniz con color, porque el Natural tiene una baja resistencia a la radiación solar, respecto a los de color, por este motivo recomendamos aplicarlo solo en interiores.

Aplicación

Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 80% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Brocha , rodillo y pistola
Dilución	¼ lt/gl para brocha y rodillo, y ½ lt/gl para pistola.
Número de capas	2 para interior, y >3 para exterior con tinte.

Precauciones

No deber ser aplicado en pisos.

No barnizar Alerce y Ciprés al exterior, ambas maderas no permiten una buena adherencia de los barnices en general, debido a su alto contenido de resinas y ceras.

Para un color uniforme, verificar que los envases tengan el mismo lote de fabricación, en caso contrario, mézclelos.

Advertencia

El color final que observaremos, dependerá del color inherente de la madera, más el número de manos que apliquemos. Así, a mayor cantidad de ellas, el color se intensificará.

Si la madera está manchada con hongos de color gris-azuloso, el color se verá afectado, adquiriendo un tono gris oscuro muy notorio.

Las maderas rojas y /o cafesosas, como el Raulí, Roble y Lingüe, se intensificará su color rojizo una vez barnizadas, por este motivo haga siempre pruebas antes de barnizar el total de la superficie.

Tiempos de Secado 20°C, 60 % humedad relativa, 50 micras espesor húmedo

Secado tacto	6-8 horas
Secado entre manos	24 horas
Secado duro	48 horas

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 80%.: 5 años

Los componentes de este producto son inflamables. Su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud. Por ello, aplíquelo con mascarillas y antiparras adecuadas, en ambientes ventilados, y fuera del alcance de los niños.

Este es un producto que contiene componentes orgánicos, debe evitarse la inhalación frecuente del vapor o niebla pulverizada. Cuando se aplica el producto en espacios cerrados, deberá aplicarse con equipos de seguridad adecuados, debiendo facilitarse una ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de éstos datos técnicos sin previo aviso.