

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Barniz formulado en base a resinas alquídicas modificadas y aditivos especiales, que le dan a la película de este barniz una hermosa terminación mate.

Usos recomendados

Se emplea solo para proteger maderas en interiores, para evitar los daños producidos por hongos e insectos.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Alquídica Uretanizada.
Nºcomponentes	Uno
Color	Natural
Terminación	Mate
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, debe aplicarse previamente una mano de Vitrolux 60 de terminación brillante, que actúa como sello, diluido con ½ litro con aguarrás mineral por galón, y las dos siguientes con Vitrolux 65 sin dilución, con un intervalo de 24 horas entre ellas, en caso contrario, si se aplica directamente el Vitrolux 65 sobre la madera sin sellar, quedarán manchas de color blanco, de aspecto lechoso, que se deben al mateante.

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 sobre una mano de vitrolux 60

Precauciones

El producto tiene una mateante de color blanco, que generalmente está en el fondo del envase, debe incorporarse con espátulas planas, hasta lograr un aspecto homogéneo, si no lo hace, las primeras manos serán brillantes y las últimas mates con un aspecto lechoso.

Si se aplica directamente el Vitrolux 65 sobre la madera sin sellar, quedarán manchas de color blanco, de aspecto lechoso, que se deben al mateante.

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 um espesor húmedo

Secado tacto	6-8 horas
Secado entre manos	24 horas
Secado duro	48 horas
Secado final	7 días

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%.: 12 meses

Salud y Seguridad

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.