



FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Producto formulado para barnizar pisos de Maderas Interiores, de naturaleza Acril-Uretano, base agua. Tiene una terminación transparente, brillante, de gran dureza y flexibilidad y de alta resistencia química: Resiste bebidas alcohólicas y gaseosas, jugos, aceites vegetales comestibles, café, vinagre y detergentes.

Usos recomendados

Tiene una alta resistencia al tránsito peatonal y al desgaste; debido a esto se puede emplear para barnizar pisos interiores de Maderas nuevas.

Se emplea también para proteger muebles de Maderas en interiores, para evitar los daños producidos por hongos e insectos.

Su terminación transparente y brillante, resalta el colorido, y la veta natural de las maderas.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza Química	Acril-Uretano.
Color	Incoloro, ligeramente ámbar.
VOC teórico	66 g/l
Terminación	Brillante
Brillo	45-60 (Brillo 60°)
Diluyente	Agua potable
Rendimiento teórico	40 +/- 5 m ² /gal/mano, dependiendo del grado de absorción y espesor de película aplicada
Formato	Galón



BARNIZ VITRIFICANTE PU PARA PISOS

BASE AGUA

Interior

Preparación de superficie

La madera deberá estar lijada, limpia y seca, con un contenido máximo de humedad de un 18.00%; y si se trata de muebles, un 12% es lo más adecuado.

Si se quiere teñir la madera antes de barnizarla, puede hacerlo con las Tintas Orgánicas base agua de Sipa.

Para obtener una terminación lisa y brillante, en pisos nuevos interiores de madera, es necesario lijarlos previamente con grano 280 para suavizar la superficie de la madera, luego aplicar con brocha, una primera mano diluida con 200 ml de agua por galón como sello, y en el mismo sentido de la veta y después de 4.0 horas, aplicar la segunda y tercera mano sin dilución, con los mismos intervalos de tiempo.

Para lograr una mejor terminación, sugerimos suavizar entre manos con grano 280-320.

Para un re-barnizado, recomendamos borrar el brillo del antiguo barniz, con lija grano 100-120, para generar una superficie porosa y rugosa, con el objeto que el nuevo barniz adhiera.

Sobre el piso barnizado se puede transitar después de 24 horas y correr muebles a los 7 días.

Aplicación

Condiciones de Aplicación	Entre 10 - 30°C superficie y Bajo 80% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Brocha, rodillo y pistola.
Dilución	Nada para brochas y rodillos. 200 ml de agua potable por galón para pistola con aire
Número de capas	3 a 4 manos

Advertencia

No aplicar este producto sobre pisos antiguos encerados, pisos flotantes foto-laminados, y maderas como el Alerce y Ciprés.

El barniz no aporta dureza a la madera y oscurece a las que son cafésas.

Mantenga los envases bien cerrados; el producto seco es irrecuperable.



BARNIZ VITRIFICANTE PU PARA PISOS

BASE AGUA

Interior

Tiempos de Secado: 20°C, 60 % Humedad Relativa, 50 um espesor húmedo

Secado tacto	3 – 4 horas.
Secado entre manos	>4 horas y no más allá de 12 horas.
Secado para tráfico normal	24 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 no son inflamables y respetan a las personas y el medio ambiente.

Nota

Los valores informados sobre el rendimiento y secado, pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, espesores de película y las condiciones climáticas de aplicación.

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.