

Epifanes Barniz

Barniz clásico monocomponente de alto brillo para yates + filtro UV adicional



Propiedades

Alto brillo extremo, características de fluidez únicas y gran capacidad de acumulación. El filtro UV protege la madera de la decoloración. Su flexibilidad evita el agrietamiento en la madera trabajada. Este barniz es famoso por su alta retención de brillo, propiedades de larga duración, incluso en climas tropicales.

Campo de aplicación Nuevos trabajos sobre madera maciza desnuda (caoba, meranti, pino de Oregón) y contrachapada tanto para interior como para exterior por encima de la línea de flotación. Mantenimiento de barnices existentes intactos (de uno y dos componentes) independientemente de la marca. No apto para uso directo sobre resina epoxi. Barniz de alto brillo para yates + filtro UV extra

INFORMACIÓN DEL PRODUCT

Tipo	Secado oxidativo
Base	Resina fenólica / resina alquídica / aceite de tung
Nivel de brillo	Alto brillo extremo
Color	Ambre transparente
Densidad @ 20°C.	0,9138 g/cm³
Viscosidad	50 segundos copa-ISO 4 mm.
Contenido en sólidos	52 ± 2 peso %
Nivel VOC	370 gramos/litro
Embalaje	250ml. - 500ml. - 1000ml. - 5000ml.
Caducidad sin mezclar	En recipiente cerrado almacenado en un lugar oscuro entre 5 - 25°C. aprox. 2 años
Espesor de película recomendado/capa	60 - 80 µm espesor húmedo = 30 - 35 µm espesor seco
Disolvente penolla	Disolvente Epifanes para pinturas y barnices o aguarrás de buena calidad
Disolvente pistola	Epifanes Spraythinner for Paint & Varnish o alcohol desnaturalizado
Guía para el disolvente	Agregue disolvente después de mezclar ambos componentes. La proporción de dilución depende de la temperatura del producto mezclado y del área de trabajo.

Tiempos de secado	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Sin Polvo	5 horas	4 horas	3 horas	2 horas
Liable	40 horas	30 horas	24 horas	20 horas
Repintable	40 horas	30 horas	24 horas	20 horas

Los tiempos de secado mencionados son indicativos con un 65% de RAH y un espesor de película seca de 30 µm. El secado también depende de la ventilación y del espesor de la película húmeda aplicada. Un mayor espesor de película húmeda y/o una ventilación deficiente dan lugar a tiempos de secado más largos. Especialmente las piezas horizontales pueden tardar más en secarse debido al elevado espesor de la película húmeda. Deje secar cada capa de barniz el tiempo suficiente. No aplicar húmedo sobre húmedo.

Condiciones del sustrato	Madera desnuda : desengrasada y lijada P220. Para una impregnación máxima en la veta de la madera, primera capa fina 40-50% .
	Mantenimiento del barniz: desengrasado y lijado P240. Para un buen agarre, primera capa fina 10% .



Epifanes Barniz

Barniz clásico monocomp. de alto brillo para yates + filtro UV adicional

APLICACIÓN

Condiciones durante la aplicación Temperatura mínima 8°C. - máxima 30°C.
Humedad relativa del aire mínima 50% - máxima 85%

Los mejores resultados se obtienen con brocha suave de pelo largo o con pulverizador de aire. Debido al espesor de película húmeda requerido, no se aconseja la aplicación con rodillo. Distribuir uniformemente el barniz sobre la superficie y extender a lo largo de la veta de la madera. Evitar el repintado. No aplicar húmedo sobre húmedo. No aplique un espesor de película húmeda excesivo para evitar la formación de cortinas y problemas de secado. Evite barnizar con luz solar directa o demasiado viento. En estas condiciones se producirá una rápida pérdida de disolventes y disminuirá la fluidez. Evite grandes diferencias de temperatura entre el producto, la superficie a barnizar y la zona de trabajo. En caso de que el producto "tire" y sea difícil de aplicar, se puede añadir un 10% de Epifanes Brushthinner. Para recuperar el color original de la madera, se puede añadir al barniz Epifanes Tinte Caoba o Epifanes Tinte Teca hasta un 10%. Después del secado, lije ligeramente la superficie con P400 o Scotch Brite. Lijar siempre a mano siguiendo la veta de la madera.

Directrices para la aplicación a pistola:

Volumen de disolvente	Boquilla	Presión	Viscosidad DIN-cup 4 mm
15-20%	1.2 mm - 1.5 mm	2-3 Bar	20-24 sec.

Montaie del sistema

	Paso 1	Paso 2	Paso 3	Paso 4
Producto	EPIFANES BARNIZ	EPIFANES BARNIZ	EPIFANES BARNIZ	EPIFANES BARNIZ
Número de capas	1	1	1	4 o mas
Disolvente	EPIFANES Brushthinner PV	EPIFANES Brushthinner PV	EPIFANES Brushthinner PV	EPIFANES Brushthinner PV
Ratio de diluyente	50%	25%	15%	0-5%
Tiempo de secado @ 20°C.	24 horas	24 horas	24 horas	24 horas
Sanding grit	Dry P220 - lijar a mano	Dry P220 - lijar a mano	Dry P280 - lijar a mano	Seco P400 / Scotch Brite
Remarks	First penetrating varnish coat thinned 50%	Second penetration varnish coat thinned 25%	Third penetration varnish coat 15% thinned	Se requieren como mínimo 4 capas de acabado. En climas más cálidos con altos niveles de UV, aplicar 6 o más capas de acabado.

Rendimiento teórico Rendimiento práctico

15 m² por litro @ 35 µm espesor de película seca
Depende de la condición del sustrato, pérdida de producto debido a factores variables, la forma del objeto y/o las circunstancias durante la aplicación.

Repintable con

Epifanes Woodfinish Gloss High gloss alternative
Epifanes Woodfinish Matte Matt finish for interior / exterior use
Epifanes Rubbed Effect Varnish Satin finish for interior use
Epifanes Aqua Marine Interior Varnish Water based satin finish for interior use
Epifanes Rapidcoat / Rapidclear Semi gloss alternative

Seguridad

El usuario de este producto debe obedecer todas las leyes y leyes nacionales relativas a la salud, la seguridad y los peligros medioambientales. Para obtener más información sobre salud y seguridad, consulte la Hoja de Datos de Seguridad de este producto.

Aunque los hechos y sugerencias en esta hoja de información del producto se basan en nuestra propia investigación y experiencias de campo y se consideran confiables, no podemos simplemente responsabilizarnos por el desempeño o los resultados obtenidos mediante el uso de este producto. La ineficacia u otras consecuencias no deseadas pueden resultar, debido a factores tales como el clima, las condiciones, la presencia u otros materiales o la forma de preparación, uso o aplicación, todo lo cual está más allá del control de W. Heeren & Zoon. Todos estos riesgos son asumidos por el usuario.

RENUNCIA DE GARANTÍAS. El vendedor no ofrece garantías expresas. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR SON EXCLUIDOS. En el caso de que se cree una garantía por ley, el RECURSO EXCLUSIVO del comprador será el reemplazo de cualquier producto defectuoso. Ningún otro recurso (incluidos, entre otros, daños incidentales o consecuentes por pérdida ganancias, ventas perdidas, lesiones a personas o bienes, o cualquier otra pérdida incidental o consecuente) estarán disponibles para el comprador.