



BARNIZ MONOCOMPONENTE BRILLANTE V1

Barniz monocomponente alquídico-uretano brillante, para el barnizado exterior o interior de los barcos.

CARACTERÍSTICAS

Este barniz posee una gran elasticidad, así como un buen comportamiento al agua y al ambiente marino. Su ligera tixotropía le confiere una buena aplicabilidad, ofrece una protección ideal contra las intemperies para los soportes en exterior. Posee un muy buen comportamiento a los U.V. Igualmente puede usarse para los interiores.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Mecanismo de curación: Curado al aire libre.
Densidad: 0.90 +/- 0.05
Extracto seco: 50 % +/- 2 % en peso
..... 45 % +/- 2 % en volumen
Punto de inflamación: 23°C <= PE <= 55°C
Viscosidad: 90'' +/- 5'' Copa NF4
Espesor de la película seca por capa: 30-40 micrones
Rendimiento práctico por capa: 12 m²/l
Tinte Incoloro
Aspecto Brillante

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Sobre madera nueva: Efectuar un lijado en seco de grano 150-180 del soporte, luego aplicar una primera mano muy diluida de barniz (30-50%) para lograr una buena penetración de la película de barniz dentro del soporte.

Sobre antiguo barniz monocomponente: Eliminar todos los defectos de superficie (abolladuras,...), lijando en seco la superficie con grano 180-240, bien desempolvar.

PREPARACIÓN DE LA PINTURA

Bien homogeneizar el producto antes del uso.

APLICACIÓN

Tratar de poner una banda protectora para delimitar la superficie a pintar.

Aplicar entre 3 y 4 capas delgadas de barniz V1 de 30-40 micrones (película seca) por capa, con 24 horas de intervalo con un desgranado intermedio.

CARACTERÍSTICAS DE USO

Herramienta de aplicación: Brocha, rodillo, pistola.
Para brocha y rodillo: En general es un prefabricado, 10% con el **diluyente V1**.
Para la pistola: Diluir 20% con el **diluyente V1 aplicación con pistola**
..... Diámetro de la boquilla de inyección 1.4-1.7 ; presión del aire 3-4 baros
Temperatura de uso: +15 a +30°C, no aplicar en pleno sol.
Higrometría: < 80%, este producto es muy sensible a la humedad.
Recuerde: La temperatura del soporte debe estar al menos de 3°C por encima del punto de rocío, con fin de evitar la formación de condensación.

Curado (a 20°C):

Seco al tacto: 3-4 horas
Sobrecapa: 24 horas con desgranado
Seco en profundidad: 48 horas
Curado completo: 7 días

EMBALAJE Y CONSERVACIÓN

Condicionamiento: 250 ml, 750 ml y 2.5 litros
Almacenamiento: 12 meses en envase de origen cerrado, en un lugar protegido de la humedad y del calor

PRECAUCIONES DE EMPLEO

Usar guantes, máscaras y indumentaria de protección.
Trabajar en un local ventilado. No fumar durante su utilización.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Ver ficha de seguridad

This information corresponds to the actual state of our knowledge and has the sole object of informing you about our products and possible applications. It is objectively given but does not imply any guarantee by us.

Our company may modify all these details at any time