



## BARNIZ POLIURETANO BICOMPONENTE SATINADO V2

Barniz poliuretano de 2 componentes, de fuerte solidez, especialmente elaborado para tener un excelente comportamiento en atmósfera marina.

### CARACTERÍSTICAS

Este barniz posee un muy alto comportamiento a la abrasión, no amarillea y por eso puede usarse sobre las laca poliuretanas **SL2** como barniz protector. Sobre madera exterior, por su gran solidez, ofrecerá la protección ideal contra la lluvia, guardando una grande flexibilidad.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Mecanismo de curación: ..... Reacción química entre el componente A y B  
Densidad: ..... 1.00 +- 0.02  
Extracto seco (en volumen): ..... 50 +- 2 %  
Punto de inflamación: ..... 23°C <= PE <= 55°C  
Viscosidad: ..... 70 – 80 "  
Espesor de la película seca por capa: ..... 30 micrones  
Espesor total aconsejado: ..... 60 micrones  
Rendimiento práctico por capa: ..... 10 m<sup>2</sup>/l  
Aspecto: ..... Satinado

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

**Sobre madera nueva:** Efectuar un lijado en seco de grano 150 – 180 del soporte. Aplicar la primera mano de barniz muy diluida para lograr una buena penetración de la película en la madera.

**Sobre madera ya barnizada:** Asegurarse que el antiguo barniz es un poliuretano de 2 componentes, efectuar un desgranado en seco de grano 240.

**Sobre laca poliuretana SL2:** Hacer un desgranado de la laca, bien desempolvar

### PREPARACIÓN DE LA PINTURA

Bien homogeneizar las dos partes separadamente antes de proceder a la mezcla final.

#### Balance de la mezcla en volumen

Componente A: 2 partes  
Componente B: 1 parte  
**Diluyente V2** (ex D225): 5 a 15 %

No incorporar el diluyente antes de haber hecho la mezcla de los componentes A y B

Diluyente para pistola: ..... **Diluyente V2 aplicación con pistola**  
Diluyente para brocha: ..... **Diluyente V2 aplicación con brocha**  
Tiempo de maduración de la mezcla: ..... 15 minutos  
Viscosidad de aplicación: ..... 25-30 segundos  
Tiempo de empleo útil de la mezcla a 20°C: ..... 24 horas

### APLICACIÓN

Aplicar 2 capas de barniz **V2** de 30 micrones (película seca), mojado sobre mojado, o aplicar 2 capas con 24 horas de intervalo con un desgranado intermedio.

### CARACTERÍSTICAS DE USO

Herramienta de aplicación: ..... Brocha, rodillo, pistola  
Para brocha/rodillo: ..... Dilución máxima de 25 % con el **diluyente V2 aplicación con brocha**  
Para Pistola: ..... Dilución máxima de 35 % con el **diluyente V2 aplicación con pistola**  
Diámetro de la boquilla de inyección 1.4-1.7, presión del aire 3 – 3.5 baros  
Temperatura de uso: ..... + 10 à + 35°C  
Higrometría: ..... < 80%  
**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):

Sin polvo: ..... 15 – 20 minutos  
Seco al tacto: ..... 1 hora  
Lijable: ..... 24 horas  
Revestible: ..... Por el mismo producto  
Polimerización completa: ..... 15 días a temperatura ambiente

## CARACTERÍSTICAS DEL BARNIZ POLIMERIZADO

Resistencia a la abrasión: ..... Excelente NF T.30-015  
Resistencia mecánica: ..... Muy buena flexibilidad – Buena dureza  
Resistencia a los UV: ..... Excelente, no amarillea  
Resistencia química: ..... Buena para las bases, ácidos y agua destilada

---

## EMBALAJE Y CONSERVACIÓN

Acondicionamiento: ..... 750 ml, 2.5 litros y 15 litros  
Almacenamiento: ..... 12 meses para el componente A – 6 meses para el endurecedor en su envase de origen.

---

## PRECAUCIONES DE EMPLEO

Mantener fuera del alcance de los niños. Usar guantes, mascarilla respiratoria para solvente y indumentaria de protección.  
Trabajar en un local ventilado, la acumulación de solventes puede al contacto del fuego o de una chispa encenderse.

---

## HIGIENE Y SEGURIDAD

Ver ficha de seguridad

---

*Estas informaciones se refieren al estado actual de conocimiento que tenemos, y tienen como objetivo informarles sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Están comunicadas con objetividad pero no implican nuestra responsabilidad.  
Estas informaciones pueden ser modificadas por nuestra empresa en cualquier momento.*