



HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

OCTUBRE 2024

BARNIZ PU 2K

BARNIZ DE POLIURETANO CATALIZABLE

DESCRIPCIÓN

EL BARNIZ DE POLIURETANO 2K es un kit de resina más catalizador que protege la madera de la intemperie, brindándole resistencia física y química. Al ser catalizado, es ultra resistente a los rayos UV, evita la decoloración y no amarillea, además de ser resistente al agua y al rayado. Forma una capa translúcida, tersa y resistente que se puede aplicar en pisos, muebles de exterior, encimeras de cocina. Prolonga la vida útil de la madera y mantiene su aspecto original por más tiempo.

- **LÍNEA** MADERAS
- **DILUYENTE** THINNER ACRÍLICO
- **ACABADO** BRILLANTE Y SEMI MATE
- **GARANTÍA** 5 AÑOS
- **COLOR** TRANSPARENTE
- **BENEFICIOS**
 - Alto desempeño y excelente flexibilidad
 - Buena nivelación
 - Excelente adherencia y dureza, no amarillea
 - Alta retención de brillo de dos componentes.
 - De secado rápido, adecuado para procesos en continuo.

PRESENTACIÓN

4 Y 19 LT

APLICACIÓN

Brocha y aspersión

RENDIMIENTO POR LITRO

Hasta 6 m² a dos manos

INSTRUCCIONES

- 1.- Abra el envase cuidadosamente.
- 2.- Diluya agregando el solvente necesario según el medio de aplicación (especificado en esta ficha)
- 3.- Incorpore todo el contenido del envase asegurándose de obtener una mezcla homogénea.
- 4.- Utilice el catalizador universal ISO100 de Master coat al 50% sobre el volumen de barniz de poliuretano utilizado.
- 5.- Aplique con cualquiera de los métodos mencionados en esta ficha sobre la superficie de arriba hacia abajo y de izquierda a derecha.
- 6.- Deje secar un mínimo de 20 min entre mano y mano.
- 7.- Catalice sólo el producto que se va a utilizar
- 8.- Al terminar limpie sus utensilios con solvente thinner estándar.

DATOS DE APLICACIÓN

LIMITANTES

No mezclar con otras pinturas, no pinte en días lluviosos o con neblina, entre un rango de 18 a 35 °C.

TIEMPOS DE CATALIZACIÓN

GEL TIME	3 horas (a 30 C°)
SECADO DURO	12 horas
CURADO TOTAL	72 horas

USOS

EN MADERAS Y PISOS

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

ANTES	DESPUÉS
Fondo de poliuretano o Sellador de nitrocelulosa	Ninguno

FÓRMULA DE DILUCIÓN

Máximo un 30% para aspersión y 15% para brocha, para mejor trabajabilidad

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

SUPERFICIES NUEVAS

- 1.- Lije la superficie para quitar imperfecciones y tener un sustrato uniforme.
- 2.- Aplique Fondo de Poliuretano ó Sellador de Nitrocelulosa como fondo de anclaje.

SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

- 1.- Lije utilizando medios mecánicos como lijas, cepillo de alambre o carda.
- 2.- Asegúrese de que la superficie esté libre de polvo, grasa y cualquier sustancia que impida en anclaje.

RECOMENDACIONES

- * No mezclar con otros productos, ni materiales que puedan alterar la composición del producto.
- * Respete los tiempos de secado.

- * No diluya en un porcentaje mayor al especificado.
- * Use equipo de seguridad.
- * Evite entrar en contacto con piel y ojos.

- * En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda con el médico de inmediato.
- * Cierre el envase perfectamente después de usarse.

PARÁMETROS TÉCNICOS

DENSIDAD	1.01 +/- 1 gr/cm ³	SECADO AL POLVO	25 min	BRILLO	Alto Brillo
VISCOSIDAD	1200 cps	SECADO AL TACTO	40 min	VOC	- 400g/litro
SÓLIDOS	50 +/-2 %	SECADO DURO	12 horas	ESTABILIDAD	12 meses en envase

La información contenida en esta carta es generada por nuestros análisis en laboratorio y aplicación en campo, por lo que debe de ser usada como información general y el usuario debe asegurarse que tiene la versión más reciente de la ficha. Cualquier alteración en el manejo, uso y aplicación del producto es responsabilidad del usuario, así como los riesgos que esto implique. El fabricante asume que el producto será aplicado por un profesional con el conocimiento y experiencia suficiente para hacerlo, no nos hacemos responsables por el mal uso del producto. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS DIRECTAS, NI GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS COMERCIALES O DE IDONEIDAD, TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CONSECUCIONAL, INDIRECTO O INCIDENTAL, cualquier reclamo del producto deberá ser debidamente informado al distribuidor, por escrito y la garantía del mismo será o no otorgada a juicio del fabricante, luego de analizar todas las circunstancias de aplicación, dentro de los primeros 5 días posteriores a la aplicación del producto. En caso precedente únicamente consistirá en la reposición del material o la devolución del dinero presentando el ticket de compra.