

BARNIZ PU 2K

Barniz de poliuretano catalizado para madera



DATOS DEL PRODUCTO

Familia	Maderas	Diluyente	RM002
Acabado	Brillante/semi mate	Garantía	5 años
Presentaciones	1lt, 4lt, 19lt	Tipo de resina	Poliuretano

Colores: Transparente

DESCRIPCIÓN

Es un barniz de acabado de poliuretano de dos componentes que da protección contra humedad y desgaste U.V. lo que lo hace ideal para puertas y muebles de madera al exterior. Puede aplicarse en materiales como: madera sólida, triplay, enchapados, MDF entre otros sustratos porosos.

BENEFICIOS

La principal cualidad de este producto es brindar brillo y protección a la madera, protegiéndola de los rayos U.V., humedad y decoloración, crea una capa vidriada que aísla a la madera del medio ambiente en exteriores. Además, puede ser usada como fondo de primer mano, sellando y garantizando la adherencia y protección a la madera en buen estado por muchos años.

VENTAJAS

- Gran dureza y resistencia UV
- Alto desempeño
- Acabado natural

USO DEL PRODUCTO

Porcentaje de dilución	Método de aplicación	Rendimiento
Brocha o rodillo: 10% Pistola: 30%	Brocha, rodillo, pistola de aire o Airless.	8m ² por litro

Usos comunes:

Madera maciza, triplay, MDF, aglomerado, chapa de madera, marcos de madera, ventanas, puertas, closets, mesas, muebles de exterior o de interior hechos de madera.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Densidad 1.01 +/- 0.1gr/cm ³	Secado al Polvo 20 min	Vida Anaquel 24 meses en envase
Viscosidad 1,200 cps	Secado al Tacto 40 min	VOC -400 mg/lt
Sólidos Peso 50 +/- 2	Secado Duro 12 horas	Lavabilidad ES LAVABLE
Sólidos Volumen	Espesor Seco 3 mm	Espesor Húmedo 6 mm
PH N/A	Temperatura 5°C - 35°C	

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Antes	Después
Barniz entintable, Sellador 2K	N/A

LIMITANTES Y RECOMENDACIONES

Antes de iniciar, lea atentamente la ficha técnica del producto, en caso de tener alguna duda, contacte a su distribuidor para evitar errores de aplicación. Respete las proporciones de las mezclas de dilución y en caso de aplicar de catalización recomendadas. Respete los tiempos de secado entre mano y mano. Evitar contacto directo con piel y ojos. No mezclar con otros productos, ni materiales que puedan alterar la composición del producto. No se deje al alcance de los niños. En caso de ingestión, no provoque el vómito y acuda con el médico de inmediato. Asegúrese de que los aplicadores que usara se encuentran en condiciones limpias y óptimas para ser usados. GARANTÍAS: Cuando por alguna razón, se falte a las instrucciones de la ficha técnica o el producto no cumpla con los parámetros técnicos, detenga la aplicación y contacte a su distribuidor o equipo de servicio técnico.

Recomendaciones: No mezclar con otros productos, ni materiales que puedan alterar la composición del producto, no diluya en un porcentaje mayor al especificado, respete los tiempos de secado, use equipo de seguridad. Este material no es tóxico, evite entrar en contacto con piel y ojos, no se deje al alcance de los niños, no flamable, en caso de ingestión no provoque el vómito y acuda con el médico de inmediato. Cierre el envase perfectamente después de usarse. CONSULTE A SU VENDEDOR PARA CUALQUIER OBSERVACIÓN O RECOMENDACIÓN EN EL SISTEMA QUE VA APLICAR.

ASPECTOS LEGALES

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 CONSECUENCIAL, 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 procedente únicamente consistirá en la reposición del material o la devolución del dinero presentando el ticket de compra.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. APERTURA DE ENVASE

Para comenzar, abra cuidadosamente el envase con la ayuda de herramientas como cúter, destapador de envase, desarmador o pinzas. Si el envase es de metal, jale hacia afuera las cejas de lámina que están presionando las paredes del envase y retire la tapa. Una vez abierto asegúrese de agitar el contenido de cada envase perfectamente en círculos y de arriba hacia abajo hasta obtener una mezcla homogénea, si por algún motivo, encuentra separación, natas o algún fenómeno que no le permita tener una incorporación pareja, comuníquelo a su distribuidor.

2. PREPARACIÓN Y SEGURIDAD

Prepare la habitación, espacio o proyecto, use plástico, cartón o periódico si es necesario, para evitar manchas en pisos, muros y otros elementos al momento de aplicar, puede apoyarse del uso de cinta masking, para delimitar recortes y proteger ventanas y marcos. Esto le evitara retrabajos y pérdida de tiempo y recursos en la limpieza. Use siempre equipo de protección personal, como lentes y guantes, aunque el producto puede no ser tóxico, se recomienda el uso de estos.

3. REPARACIÓN Y LIMPIEZA

La preparación del sustrato o superficie es clave para el correcto desempeño y garantía del producto, por lo cual hay que tener en cuenta la siguiente información: Elimine polvo, grasa, aceite o suciedad que pudiera interferir la adherencia entre el sustrato nuevo y el producto. Para superficies previamente pintadas remover pintura suelta, ampollada, vieja, mal adherida o imperfecciones de la superficie. Una vez lista la superficie con todas las recomendaciones y pasos previos, puede iniciar con la reparación. Este producto está diseñado para aplicarse sobre superficies ya pintadas o vírgenes, sobre cualquier material, aunque principalmente se usa sobre superficies de madera. Aplique directo y de segunda mano si es necesario, respete los tiempos de secado, dilución, y rendimientos recomendados en la sección de "parámetros técnicos" en esta ficha técnica. Para dejar un acabado terso, utilice lija de óxalum 220, en caso de que requiera eliminar imperfecciones más notorias, puede empezar con lija más gruesa, por ejemplo, óxalum 120 o 180 y posteriormente óxalum 220, en caso de que requiera un acabado más terso, puede usar lija óxalum 320.

4. SELLADO

Sellar es el último paso antes de aplicar el recubrimiento de acabado, esto te permitirá gastar menos pintura, garantizar la adherencia y resistencia del producto. Aplica el producto adecuado según el material y sistema que estamos empleando, puedes encontrar la recomendación en la sección "productos complementarios" en esta ficha técnica. Para maderas nuevas usar el Sellador 2K o éste mismo producto BARNIZ DE POLIURETANO 2K como primario.

5. APLICACIÓN

Tome el en envase del catalizador ISO 100 correspondiente a la proporción de la pintura y mézclelos perfectamente de manera que logre una sensación completamente uniforme y una mezcla homogénea. Revise la viscosidad, si es idónea para su aplicación, puede iniciar la impregnación. Toma del envase el producto, diluye en la proporción y con el solvente recomendado en la sección de parámetros técnicos y con la ayuda de una brocha, rodillo o equipo de aire aplica el producto directo sobre el metal. Mezcla perfectamente todos los elementos durante 2 minutos o hasta obtener una mezcla pareja en color y viscosidad. Instala el producto de izquierda a derecha sobre la superficie, dejando un espesor constante, para pistola o equipo de aire aplica a una distancia de entre 30 y 45 cm. Deja secar el primer mano y procede con la segunda, puedes dejar la aplicación en una sola mano siempre y cuando se respete el espesor recomendado.

6. ALMACENAMIENTO

Para herramientas usadas en sistemas base solvente, retira antes de 30 minutos el material residual que quede sobre cuñas, rodillos, brochas y charolas. Puedes ayudarte de trapo industrial o estopa. Si hay un sobrante de producto en el envase, limpia la orilla del bote, cierra bien para evitar entrada de aire, si queda poco producto, pásalo a un envase más pequeño, menos aire es igual a mayor duración. Guarda en lugar fresco, seco, sin sol directo, evita temperaturas extremas, identifique con una etiqueta el color, fecha y lugar de uso.