

PO-4284/XX

FAMILIA DE ACABADOS POLIURETANO
BLANCO

DESCRIPCIÓN

Familia de acabados de poliuretano blanco de 2 componentes al disolvente en sus diferentes versiones de brillo. Para uso industrial en carpintería, mobiliario de interior, perfiles y molduras, elementos de decoración, puertas y ventanas de interior.

PROPIEDADES

- Rapidez de secado.
- Excelente poder cubriente.
- Buena cobertura de cantos.
- Buen tacto.
- Gran adherencia.
- Buena dureza.
- Resistente a la abrasión.
- Buena resistencia química.

La gama básica se compone de los siguientes brillos:

PO-4284/45 SEMIMATE

PO-4284/30 MATE SEDA

PO-4284/15 MATE INTENSE

PO-4284/07 EXTRAMATE NATURE

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	1,4 ± 0,020 g/cc
Reactivo de mezcla	50 % RP-069 50 % RP-075
Viscosidad mezcla Din 4 20 °C	26" ± 3" 30" ± 3"
Diluciones	5 - 15 % con Disolvente DO-190 ó DR-260
Vida de la mezcla	≥ 6 h ≥ 4 h
Cantidades a aplicar por capa	Aprox 120 g/m ²
Secado total (120 g/m ² 20 °C) (ISO 9117-3)	70' ± 10 60' ± 10
Rendimiento	6-10 m ² / l mezcla,
Dilución	DO-115

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.

PO-4284/XX

FAMILIA DE ACABADOS POLIURETANO
BLANCO

Limpieza
Envases
Estabilidad de envase

DL-1003, DL-057
25 Kg
12 meses

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las siguientes recomendaciones son importantes.

1. El producto forma parte de un proceso multicapa y su función es la de acabado o capa final.
2. Previo a la aplicación del producto, el soporte debe estar recubierto de productos adecuados que garanticen la adherencia y la estética del proceso. Realizar las pruebas pertinentes.
3. Recomendamos lijar la madera ya fondeada en el sentido de la veta con granos 280 - 320 de inicio.
4. Para altos brillos utilizar posteriormente a estos, granos más finos.
5. Evite estropajos metálicos, lana de acero o cualquier elemento que pueda desprender partículas.
6. En el comienzo del proceso el soporte no debe contener humedades superiores a 18 %.

APLICACIÓN

Con pistola aerográfica o airmix.

Producto listo para mezclar al 50 % con REACTIVO RP-069 ó RP-075.

El criterio en la elección de reactivo se basa en rapidez de secado y grado de reacción (reticulación) que se alcanza.

RETICULACIÓN: RP-075 > RP-069 RAPIDEZ DE SECADO: RP-075 > RP-069 Homogeneizar el contenido con una espátula.

Diluir en caso necesario entre 5 - 15 % con DISOLVENTE PUR.

En caso de duda contacte con nuestro departamento Técnico o Comercial.

El proceso de aplicación recomendado es: Aplicar 1 ó 2 capas de FONDO DE POLIURETANO ó POLIESTER de 250 - 350 g/m² por capa.

Dejar entre la primera y segunda capa un tiempo de secado de 3 horas.

Es conveniente el lijado intermedio entre ellas porque favorece el anclaje, el aspecto y el rendimiento, pero no siempre es imprescindible.

Dejar secar al menos 15 horas desde la última capa, antes de dar el acabado.

Tiempos superiores de espera favorecen la resistencia al sobrebarnizado.

Lijar la capa final inicialmente con grano 280 - 320.

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.

PO-4284/XX

FAMILIA DE ACABADOS POLIURETANO
BLANCO

En el caso de aplicarse brillos superiores a 65 unidades, lijas más finas pueden ser necesarias para evitar marcas de lija.

Aplicar 1 capa de la mezcla de PO-4284/XX de aproximadamente 120 g/m².

RECOMENDACIONES GENERALES

Remover bien el envase antes de aplicar.

Aplicar los productos a temperaturas superiores a 15 °C e inferiores a 30 °C y con humedad relativa inferior a 70 %, como recomendaciones generales de aplicación.

La estabilidad del envase depende de que permanezca cerrado en su embalaje original desde el momento de su fabricación.

Variaciones importantes en las condiciones ambientales, pueden llevar a la obtención de diferentes resultados de aspecto y/o calidad del producto.

La naturaleza y estado del soporte puede hacer variar el comportamiento y rendimiento del producto, pudiendo sufrir ligeras variaciones.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Almacenar bajo techo a temperatura entre 10 y 30 °C.

Aunque la vida útil puede ser superior, recomendamos consumir preferentemente antes de 12 meses, a partir de su fecha de fabricación.

En espacios confinados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.

Mantener el producto en envases originales cerrados, mientras no se estén usando.

Dejar recipientes abiertos, puede alterar la estabilidad y resultados del producto.

Utilizar equipos de protección individual para su manipulación.

Leer con atención la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular el producto.

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.