

PB-780

ACABADO POLIURETANO BRILLANTE

DESCRIPCIÓN

Acabado de poliuretano brillante transparente de 2 componentes al disolvente. Para uso industrial en mobiliario de interior, elementos de decoración, instrumentos musicales, puertas y ventanas de interior. Puede tener aplicaciones en carpintería de exterior.

PROPIEDADES

- Buena mojabilidad y estiramiento
- Alto grado de brillo
- Excelente transparencia
- Buena dureza
- Resistente a la abrasión
- Excelente resistencia química
- No amarillea
- Apto para sobrebarnizar acabados pigmentados (excluir blanco)
- Adecuado para pulir. Dejar secar 72h.

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	1.00 ± 0,015 g/cc
Reactivo de mezcla	100 % RP-085 100 % RP-095
%Material no volátil mezcla (ISO 3251)	45 % ± 2 % 44 % ± 2 %
Viscosidad mezcla Din 4 20 °C	16 ' ± 1 ' 16' ± 1'
Vida de la mezcla	>5h >4h
Cantidades a aplicar por capa	Aprox 100-120 g/m2
Secado total (120 g/m² 20 °C) (ISO 9117-3)	220 ± 30' 180' ± 30'
Rendimiento	8-12 m2 / L mezcla,
Dilución	DO-115
Limpieza	DL-1003, DL-057
Envases	25L
Estabilidad de envase	12 meses

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.

PB-780

ACABADO POLIURETANO BRILLANTE

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 100 % con reactivo RP-085 / RP-095.

El criterio en la elección de reactivo se basa en la rapidez de secado del mismo.

RAPIDEZ DE SECADO: RP-095 > RP-085 Homogeneizar el contenido con una espátula.

Diluir en caso necesario entre 5 - 15 % con Disolvente de Poliuretano en condiciones normales de temperatura y con Disolvente Retardante en ambientes calurosos.

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

Los procesos de aplicación recomendados son: Transparente Aplicar 1 ó 2 capas de FONDO PUR/POLIESTER, de 150 - 250 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.

Lijar la capa final inicialmente con grano 280 - 320.

Aplicar posteriormente secuencias de granos más finos para evitar rayas de lijado.

Aplicar 1 ó 2 capas de la mezcla de PB-780 de aproximadamente 80 -120 g/m².

Dejar secar entre capas 3 horas.

Pigmentado Aplicar 1 o 2 capas de FONDO PUR/POLIESTER, de 250 - 350 g/m² por capa.

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

Dejar secar.

Lijar con grano 280 - 320.

Aplicar 1 capa de ACABADO PUR/AC PIGMENTADO, de 80 - 120 g/m².

Dejar secar 3 horas.

Aplicar 1 ó 2 capas de la mezcla de PB-780 de aproximadamente 120 g/m².

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.

PB-780

ACABADO POLIURETANO BRILLANTE

Dejar secar entre capas 3 horas.

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

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.