

PO-40/95

ACABADO PUR NEGRO BRILLANTE

DESCRIPCIÓN

Acabado de poliuretano negro al disolvente, de dos componentes. Para uso particular e industrial en carpintería y mobiliario de interior para todo tipo de maderas.

PROPIEDADES

- Buena mojabilidad y estiramiento
- Gran adherencia
- Excelente poder cubriente
- Buena dureza
- Excelente resistencia química y al roce
- Alto grado de brillo
- Adecuado para pulir. Dejar secar 72 horas.

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	1,00 ± 0,030 g/cc
Reactivo de mezcla	100 % RP-095
% Material no volátil mezcla (ISO 3251)	45 % ± 2
Viscosidad mezcla 50 % RP-0235/2 Din 4 20 °C (ISO 2431)	16" ± 2"
Vida de mezcla	≥ 5 horas
Secado total (150 g/m2 a 20 °C)	150' ± 30'
Cantidades a aplicar por capa	Aprox 120 g/m2 por mano
Rendimiento	8-10 m2 / Kg mezcla,
Dilución	DO-190
Limpieza	DL-057
Envases	25 kg
Estabilidad de envase	12 meses

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

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-40/95

ACABADO PUR NEGRO BRILLANTE

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

A pistola aerográfica o air-mix.

Producto listo para mezclar al 100 % con RP-095 REACTIVO PUR.

Homogeneizar el contenido con una espátula.

Diluir en caso necesario entre 5 - 10 % con DISOLVENTE PUR DO-190 o DISOLVENTE RETARDANTE.

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

Los procesos de aplicación recomendados son: Aplicar 1 ó 2 capas de FONDO PU O 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.

Lijar la capa final inicialmente con grano 280 - 320.

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

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 última capa inicialmente con grano 280 - 320.

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

Aplicar 1 capa de la mezcla de PO-40/95 de aproximadamente 150 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.

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-40/95

ACABADO PUR NEGRO BRILLANTE

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.