

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

AP-92XX

FAMILIA DE ACABADOS POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

Familia de acabados de poliuretano transparente de 2 componentes al disolvente, en sus diferentes grados de brillo. Para uso industrial en carpintería y mobiliario de interior.

PROPIEDADES

- Excelente nivelación y mojabilidad
- Buena cubrición
- Alta transparencia
- Excelente tacto
- Alta dureza superficial.

La gama básica se compone de los siguientes brillos:

AP-9285 SEMIBRILLO

AP-9265 SATINADO

AP-9245 SEMIMATE

AP-9230 MATE SEDA

AP-9215 MATE INTENSE

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)

Reactivo de mezcla

% Material no volátil mezcla (ISO 3251)

Viscosidad mezcla Din 4 20 ºC

Vida de la mezcla

Cantidades a aplicar por capa

Secado total (120 g/m² 20 °C) (ISO 9117-3)

Rendimiento

Dilución

Limpieza

Envases

Estabilidad de envase

 $0.985 \pm 0.015 \,\mathrm{g/cc}$

50 % RP-370

36 % ± 2 %

30"± 4 "

> 5 horas

Aprox 100 - 150 g/m²

75' ± 10'

6 - 10 m2 / L mezcla,

DO-115

DL-057

25 L

12 meses

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.

FICHA TÉCNICA

AP-92XX

04/03/2025







FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

AP-92XX

FAMILIA DE ACABADOS POLIURETANO

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.

Máquina de cortina.

Producto listo para mezclar al 50 % con reactivo RP-370.

Como efecto colateral el uso de uno u otro catalizador puede variar ligeramente el brillo final del producto.

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 o 2 capas de FONDO PUR, 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.

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.

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 AP-92XX 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.





AP-92XX

FICHA TÉCNICA



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

AP-92XX

FAMILIA DE ACABADOS POLIURETANO

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 ºC.

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.





AP-92XX

FICHA TÉCNICA