EUROSALQUI

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

FC-002

FONDO POLIURETANO BLANCO P/C

DESCRIPCIÓN

Fondo de poliuretano blanco de 2 componentes al disolvente. Para uso industrial en carpintería, mobiliario de interior, elementos de decoración, perfiles, molduras, puertas y ventanas de interior.

PROPIEDADES

- Rapidez de secado
- Alta cubrición
- Buen comportamiento tixotrópico
- Buena cobertura de cantos
- Alta elasticidad
- Excelente lijabilidad manual
- Buena resistencia al repintado

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)

Reactivo de mezcla

% Material no volátil mezcla (ISO 3251)

Viscosidad Din 4 20 ºC

Vida de la mezcla

Cantidades a aplicar por capa

Secado total (300 g/m2 a 20 °C) (ISO 9117-3)

Lijado y sobrebarnizado

Rendimiento Limpieza Envases

Estabilidad de envase

 $1,58 \pm 0,030 \text{ g/cc}$

50% RP-237 50% RP-257 59 % ± 2% 60 % ± 2%

45" ± 2" 50" ± 3" > 6 horas >4 horas

> 6 horas > 4 horas 300 g/m2 por mano

95 ± 10′ 85 ± 10′

A partir de 15h 3-4 m² / Kg mezcla DL-1003, DL-057

25 kg

12 meses desde su fabricación

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.







FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

FC-002

FONDO POLIURETANO BLANCO P/C

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las siguientes recomendaciones son importantes.

- 1. La madera debe estar seca. No debe contener humedades superiores a 18 %.
- 2. La madera debe estar exenta de suciedad, exudados y otras sustancias anómalas.
- 3. Antes de la aplicación, recomendamos lijar la madera en el sentido de la veta con granos 80 120, para mejorar la adherencia del producto.
- 4. Evite estropajos metálicos, lana de acero o cualquier elemento que pueda desprender partículas.

APLICACIÓN

Con pistola airless, airmix o aerográfica.

Con máquina de cortina.

Producto listo para mezclar al 50 % con REACTIVO RP-237 / RP-257

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

RETICULACIÓN: RP-257 > RP-237 RAPIDEZ DE SECADO: RP-257 > RP-237

Homogeneizar el contenido con una espátula.

Diluir en caso necesario entre 5 - 20 % con DISOLVENTE PUR DO-115.

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

El proceso de aplicación recomendado es: Aplicar 1 ó 2 capas de FONDO POLIURETANO FC-002 de aproximadamente 300 g/m² por capa.

Si se van a dar manos sucesivas, 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.

Tras la última capa dejar secar un mínimo de 15 h.

Lijar 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 ACABADO POLIURETANO O ACRÍLICO O NITROCELULÓSICO

RECOMENDACIONES GENERALES

Aplicar los productos a temperaturas superiores a 15 ºC e inferiores a 30 ºC 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.





BARNICES, PINTURAS Y DERIVADOS EQ, S.L.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

FC-002

FONDO POLIURETANO BLANCO P/C

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.





FC-002

FICHA TÉCNICA