

IG-501

FONDO IGNÍFUGO BLANCO

DESCRIPCIÓN

Fondo de poliuretano blanco de dos componentes al disolvente. Para uso industrial en carpintería y mobiliario de interior con requerimiento de capacidades ignífugas.

PROPIEDADES

- Certificado como Cs2d0 en proceso con familia de acabados pigmentados ignífugos IG-70XX/YY
- Rapidez de secado
- Buena cubrición
- Buena cobertura de cantos
- Buen lijado manual y mecánico
- Respetar procesos y tiempos de elaboración para obtener resultados correctos de sobrebarnizado

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	1,400 ± 0,030 g/cc
Reactivo de mezcla	50 % RP-537/1
% Material no volátil mezcla (ISO 3251)	61 % ± 2
Viscosidad mezcla Din 4 20 °C	30 ± 3
Vida de la mezcla	2-3 horas
Cantidades a aplicar	Totales 300 - 350 g/m2
Secado total (300 g/m2 20 °C) (ISO 9117-3)	80' ± 10
Lijado y sobrebarnizado	A partir de 24 horas
Dilución	DO-115
Limpieza	DL-1003, 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.

IG-501

FONDO IGNÍFUGO BLANCO

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.

Producto listo para mezclar al 50 % con REACTIVO RP-537/1.

Homogeneizar el contenido con una espátula.

Diluir en caso necesario entre 5 - 10 % 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 (con un total de 300 - 350 g/m²) de FONDO IGNÍFUGO BLANCO IG-501 mezclado al 50 % con RP-537/1.

Añadir si es necesario un 5 - 15 % de DISOLVENTE PUR dependiendo de la aplicación.

En el caso de aplicar 2 capas, dejar entre la primera y segunda capa un tiempo de secado de 3 horas.

Secado final de fondo, tras última capa 24 horas.

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 IG-70XX/YY con 50 % REACTIVO RP-172/1 de 120 - 150 g/m².

Añadir si es necesario un 5 - 10 % de DISOLVENTE PUR dependiendo de la aplicación.

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.

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.

IG-501

FONDO IGNÍFUGO BLANCO

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.