

IGW-500

AQUATEQ IGNIFUGO INCOLORO

DESCRIPCIÓN

Acabado acrílico base agua de un componente, para uso industrial en carpintería y mobiliario de interior con requerimiento de capacidades ignífugas.

PROPIEDADES

- Producto con propiedades ignífugas Bs1d0.
- Rápido secado.
- Sobrebarnizable a partir de 8 horas.
- Producto tixotrópico de elevada resistencia al descuelgue.
- Buena resistencia al blocking y dureza superficial.
- Alta resistencia a la abrasión y al rozamiento.
- No amarilleante.

CERTIFICACIONES

- Clasificación EUROCLASES **B - s1, d0** en ENSAYO CERTIFICADO ENAC según UNE-EN 13501-1:2019 (N.º INFORME 264125 ENSATEC)

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	1,050 ± 0,015 g/cc
%Material no volátil (ISO 3251)	30% ± 2%
Viscosidad Din 4 20°C	130"± 20"
Cantidades a aplicar por capa (2 capas)	80 g/m²
Secado total (80 g/m² 20°C) (ISO 9117-3)	80' ± 10'
Apilado	24 horas
Limpieza	Agua
Envases	20 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.

IGW-500

AQUATEQ IGNIFUGO INCOLORO

Las siguientes recomendaciones son importantes:

1. El producto forma parte de un proceso multicapa a base del mismo producto.
2. Recomendamos lijar la madera ya fondeada en el sentido de la veta con granos 280 - 320 de inicio.
3. Evite estropajos metálicos, lana de acero o cualquier elemento que pueda desprender partículas.
4. En el comienzo del proceso el soporte no debe contener humedades superiores a 18 %.

APLICACIÓN

Con pistola aerográfica o airmix.

Con brocha o rodillo.

Homogeneizar completamente el contenido del envase.

Diluir en caso necesario entre 5-15 % con agua.

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

El proceso de aplicación recomendado es:

Aplicar 2 capas IGW-500, de $80 \pm 20 \text{ g/m}^2$ por capa.

Dejar entre la primera y segunda capa un tiempo de secado de 8 horas.

Es conveniente el lijado intermedio entre ellas porque favorece el anclaje, el aspecto y el rendimiento, pero no siempre es imprescindible

RECOMENDACIONES GENERALES

Aplicar los productos a temperaturas superiores a 15 °C e 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 °C.

Este material no debe almacenarse durante más de 12 meses desde su fecha de fabricación.

Mantener el producto en envases originales cerrados, mientras no se estén usando.

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.

IGW-500

AQUATEQ IGNIFUGO INCOLORO

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.