

## IG-70XX/YY

FAMILIA DE ACABADOS IGNÍFUGOS  
PIGMENTADOS

### DESCRIPCIÓN

Familia de acabados de poliuretano pigmentados de dos componentes al disolvente, en sus diferentes versiones de brillo. Para uso industrial en carpintería y mobiliario de interior con requerimiento de capacidades ignífugas.

### PROPIEDADES

- Certificado como Cs2d0 en proceso con fondo ignifugo blanco IG-501.
- Rapidez de secado.
- Buena cubrición.
- Alto contenido en pigmento.
- Buena resistencia al amarilleamiento.
- Resistente a la abrasión.
- Buena dureza.

La gama básica se compone de los siguientes brillos:

IG-7095/YY BRILLANTE

IG-7085/YY SEMIBRILLO

IG-7065/YY SATINADO

IG-7045/YY SEMIMATE

IG-7030/YY MATE SEDA

IG-7015/YY MATE INTENSE

IG-7007/YY EXTRAMATE NATURE

Las letras YY serán sustituidas por el correspondiente número que será identificativo de cada color.

En cuanto a brillos y tonalidades a la que se extiende el certificado, cubre todo el espectro tanto de brillos como de tonos.

### DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO1183-1)

1,150 ± 0,150 g/cc. (según tono)

Reactivo de mezcla

50 % RP-172/1

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-70XX/YY

FAMILIA DE ACABADOS IGNÍFUGOS  
PIGMENTADOS

|                                                           |                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| % Material no volátil mezcla (ISO 3251)                   | 40 - 60 % (según tonos)              |
| Viscosidad mezcla Din 4 20 °C (ISO 2431)                  | 35" ± 10" (según tonos)              |
| Vida de mezcla                                            | > 3 horas                            |
| Secado total (120 g/m <sup>2</sup> a 20 °C): (ISO 9117-3) | 110' ± 10                            |
| Cantidades a aplicar por capa                             | Aprox. 120 g/m <sup>2</sup> por mano |
| Rendimiento                                               | 8-10 m <sup>2</sup> /kg mezcla,      |
| Dilución                                                  | DO-115                               |
| Limpieza                                                  | DL-1003, DL-057                      |
| Envases                                                   | 25 kg                                |
| Estabilidad de envase                                     | 12 meses .                           |

### 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 airless, airmix o aerográfica.

Producto listo para mezclar al 50 % con REACTIVO RP-172/1.

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 (con un total de 300 - 350 g/m<sup>2</sup> ) de FONDO IGNÍFUGO BLANCO IG-501 mezclado al 50 % con RP-537/1.

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.

Aplicar 1 capa de la mezcla de IG-70XX/YY con 50 % REACTIVO RP-172/1 de 120 - 150 g/m<sup>2</sup>.

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-70XX/YY

FAMILIA DE ACABADOS IGNÍFUGOS  
PIGMENTADOS

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.

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.