

# FICHA TÉCNICA FILM 100S COLOR

## DESCRIPCIÓN

Producto coloreado bicomponente a base de resinas epoxídicas sin disolvente.

## USOS

Se utiliza como capa final de sellado en un sistema multicapa. Asimismo también puede usarse para efectuar un pintado, obteniendo un acabado de gran resistencia.

## PROPIEDADES

Revestimiento impermeable. Excelentes resistencias mecánicas.

Excelente adherencia. Rápido secaje. Muy buena resistencia a la abrasión.

Resistente a diversos productos químicos. No desprende olores (sin disolventes).

## PROPORCIONES DE MEZCLA

3,7 partes de Revestimiento FILM 100S COLOR -Base- / 1 parte de Revestimiento FILM 100S COLOR -Catalizador.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1.- Agitar mecánicamente la base Revestimiento FILM 100S COLOR hasta homogeneizar.

2.- Añadir el catalizador bajo agitación mecánica hasta la completa homogeneización de la mezcla.

## APLICACIÓN SELLADO MULTICAPA

Aplicar una capa mediante llana de goma.

(Consumo: 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup> (según rugosidad del soporte)).

## APLICADO COMO PINTADO

Aplicar una o dos capas a rodillo. En caso de desear un sistema antideslizante, espolvorear arena de sílice sobre la primera mano inmediatamente después de su aplicación; barrer el sílice sobrante una vez seca la primera capa y aplicar la segunda mano. - Consumo: 200 - 350 g/m<sup>2</sup> (por cada mano)

En caso necesario diluir hasta un 3% con Diluyente Epoxi ECORESINAS.

## VIDA DE LA MEZCLA

20 minutos a 20 °C. Mezclar solo el producto que sea posible aplicar durante ese periodo de tiempo.

## SOPORTES

El soporte debe presentar una buena resistencia mecánica, y estar limpio, seco y libre de grasas o restos que puedan perjudicar la adherencia. En el caso de efectuar un pintado sobre hormigón, es imprescindible imprimir el soporte con alguna de nuestras imprimaciones adecuadas a tal fin. (Ver IMPRIMACIONES FILM 100S COLOR).

## DISOLVENTE DE LIMPIEZA

Xileno o disolvente epoxi.

## SECADO

A 20 °C Tráfico ligero 24 horas. Curado total 7 días.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplicar a temperaturas ambientales y del soporte comprendidas entre +10 y +30°C. No aplicar con humedades relativas superiores al 80%. La temperatura del soporte debería ser, al menos, 3°C superior al punto de rocío.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto bicomponente a base de resinas epoxi, de alto contenido en sólidos y exento de disolventes.

## ESPECIFICACIÓN DE LA BASE

- **Densidad:** 1,50 + 0,10 kg./lt. (según color).
- **Viscosidad:** aprox. 100 U.K. a 25 °C.
- **Contenido sólido:** 98 % + 2 en peso.. (según color).

## ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR

- **Estado físico:** Líquido.
- **Color:** Incoloro.
- **Olor:** Ligero.
- **Punto de inflamación:** > 130 °C.
- **Densidad:** 1,06 kg./lt. a 20 °C
- **Solubilidad en agua:** Inmiscible.
- **Contenido sólido:** 100 % en peso.

## ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA

- **Densidad:** aprox. 1,4 kg./lt.
- **Contenido sólido:** 99 % + 1 en peso.

## CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

- **Aspecto:** Brillante.
- **Color:** Colores diversos.
- **Cubrición:** > 98 % para una película seca de 90 micras.
- **Dureza SHORE D (20 °C):** Tras 7 días: 82 (DIN 53505)
- **Resistencia compresión:** >80 N/mm<sup>2</sup>
- **Resist. flexo-tracción:** >35 N/mm<sup>2</sup>
- **Resistencia a la abrasión:** 75 + 2 mg ASTM D4060-95 (CS10; 1000 rev; 1 kg)

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las resinas epoxi pueden afectar a los ojos, la piel y las mucosas, por lo que se aconseja utilizar guantes de goma, mascarilla y gafas protectoras durante su aplicación. Estas normas deben respetarse inexcusablemente en lugares cerrados o con poca ventilación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. En estado líquido los componentes son contaminantes, por lo que no deben verterse en desagües, cursos de agua, ni sobre el terreno.

Para más información solicitar la Ficha de Datos de Seguridad.

## TIEMPO DE ALMACENAJE

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.