

## Hoja técnica del producto

Edición 2019

Código del producto:

29007050 "A"

26002140 "B"

## **FONDO EPOXI ALTO SÓLIDO REL:4:1**

Pintura de 2 componentes con alto porcentaje de sólidos, ideal para pisos.

---

### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

*El Fondo Epoxi Alto Sólido*, es un fondo anticorrosivo sin cromatos, para adherencia de las pinturas epoxi, poliuretánicas, sintéticas, nitro celulósico, etc.

Es un producto que posee mas poder de relleno aplicable a pisos desnivelados.

Usado en talleres, para exterior de tanques, contenedores y cisternas, equipos y máquinas, cañerías, carteles, carrocerías, mejorando la protección anticorrosiva del acero y la adherencia sobre substratos difíciles. Paredes de edificios para mejorar la adherencia de las terminaciones.

### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

En Acero, hierro, fundición, galvanizado y aluminio, concreto es decir mampostería, cemento y fibrocemento, etc., la superficie deberá estar limpia, seca, desengrasada y libre de partes flojas como mínimo.

Tratándose de superficies pintadas, lijar previamente, aplicar en una pequeña zona el producto y observar si no se produce remoción, arrugado u otros defectos antes de pintar.

### **APLICACIÓN**

Con soplete convencional, diluido 20-22" CF N°4. Aplicar una o dos manos hasta lograr el espesor recomendado.

Una Dilución excesiva puede causar hervido en la película.

Limpiar los equipos de pintado inmediatamente con los diluyentes especiales, una vez terminado. Lijar suavemente entre manos si ha transcurrido más de 48 horas. Pincel o rodillo para retoques.

### **MEZCLA**

Transferir la parte "B" sobre la parte "A" con agitación continua asegurando una mezcla total.

### **DATOS TÉCNICOS**

\*Peso específico: 1.65 grs/cm<sup>3</sup>

\*Viscosidad: 90 +/- UK (25°C)

\*Sólidos: 80% +/- 2% promedio de mezcla

\*Aspecto: Semimate

\*Tipo de vehiculo: Resinas epoxis curadas con poliamidas

- \*Espesor de película seca por mano: 100-150 micrones seco por mano.
- \*Rendimiento teórico: 19.5 metros cuadrados/litro a 25 micrones secos, variables según la técnica de aplicación y la superficie.
- \*Secado a 25°C: Al tacto 10 min con buena ventilación. Manipuleo: 1 hs.
- \*Resistencia: calor seco intermitente hasta 121 °C. Sostenido: 93°C.
- \*Aplicar sobre superficies a más de 10°C. Se prefieren HR menor al 80%
- \*Sustrato: Acero, aluminio, galvanizado, etc.
- \*Terminación: Esmalte epoxi, poliuretanos y sintéticos.
- \*Vida útil de la mezcla: 4 horas a 20-25°C.
- \*Color: Blanco, Gris, tonos especiales.
- \*Diluyente: Diluyente especial para Epoxis
- \* Tiempo de secado: según Norma IRAM 1109

TIEMPO DE SECADO	
<i>Al Tacto</i>	<i>Duro</i>
14 min	3 hs 45min

\*Resistencia química: Sin cambios en los valores. Según Norma ASTM D1308-02

AGENTE QUIMICO	SPOT	INMERSION
Agua destilada	No se observaron modificaciones	N/D
Agua de red	N/D	No se observaron modificaciones
Agua clorada al 14%	Solo se observo perdida de brillo en la película	Solo se observo una leve perdida de tono en la película
Alcohol al 70%	No se observaron modificaciones	N/D
Acido clorhidrico al 10%	No se observaron modificaciones	N/D
Detergente comercial	No se observaron modificaciones	N/D

## **PRESENTACIÓN**

Sistema de dos componentes en envases separados Mezcla relación: 4:1  
 Kit de 4 y 20 litros

### **PRIMEROS AUXILIOS**

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua.
- Ante inhalación prolongada ventilar.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

\*CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0-800-333-0160

\*CENTRO DE INTOXICACIONES HOSPITAL POSADAS: (011) 4658-7777

-En CÓRDOBA: (0351) 421-5400/ 422-2039

-En ROSARIO: (0341) 448-0202

-En LA PLATA: (0221) 451-5555

-En SANTA FE: (0342) 4573357

### **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- Mantener fuera del alcance de los niños.
  - Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
  - Evitar contacto con ojos, las mucosas y el prolongado contacto con la piel.
  - Procurar una adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
  - Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
  - PRODUCTO INFLAMABLE. Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas.
- Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO<sub>2</sub>, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.