

## Hoja técnica del producto

Edición 2019

Código del producto:

24001210 "A"/26002140 "B"

## **FONDO POLIURETANO INDUSTRIAL ROJO REL:4:1**

Pintura Industrial de alta adherencia y resistencia química

---

### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El *Fondo Poliuretano Industrial*, es un producto bicomponente, el mismo fue desarrollado con la finalidad de ser la base de un esquema adecuado de protección de piezas industriales, posee alta resistencia a la intemperie y a su vez tiene elevada resistencia química a diferentes factores a la que se exponen dichas piezas.

### **USOS ESPECIFICOS**

Este fondo está estipulado para imprimir superficies con esquemas en los cuales serán terminados por Esmaltes Poliuretanos, ya que contribuirá a que el esquema tenga una excelente terminación, óptima elasticidad y resistencia al rayado.

### **APLICACIÓN**

Respetar la relación de mezcla de los componentes indicada y homogeneizar, teniendo en cuenta la vida útil de la mezcla para preparar sólo la cantidad a usar.

El aumento de la temperatura disminuye notablemente el tiempo de polimerización del producto.

**\*Sistema a utilizar:** Soplete.

### **MEZCLA**

Transferir la parte "B" sobre la parte "A" con agitación continua asegurando una mezcla total. (Sólo preparar lo que se va a utilizar)

### **DATOS TÉCNICOS**

- Peso específico: 1,37 grs/cc (+- 3)
- Vehículo: Polimeros acrilicos e Isocianatos modificados
- Pigmentos: Cargas inertes y Ferrite rojo
- Color: Rojo
- Post life (vida útil) de la mezcla: 5 horas aproximadamente
- Sólidos en volumen: 52%
- Espesor seco recomendado: 40-50 micrones
- Rendimiento teórico: 9 m<sup>2</sup> por litro en espesores mínimos (Se debe tener la merma del rendimiento ocasionado por las irregularidades de la superficie, como así las pérdidas en sistemas de aplicación)
- Brillo: Mate
- Secado al tacto: 5-8 minutos
- Repintado: Mínimo: 1 hora  
Máximo: 48 horas

- Tiempo de almacenamiento: Parte “A”: 18 meses  
Parte “B”: 6 meses
- Solvente de limpieza y dilución: Solvente especial para PU

### **PREPARACION DE LA SUPERFICIE**

Sobre metales ferrosos o masillas utilizadas para reparaciones, lijar y limpiar toda la superficie cuidadosamente. En esquemas que requieran mayores resistencias, puede aplicarse PRIMER UNIVERSAL.

En metales no ferrosos si es recomendable la aplicación del Primer.

### **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.