

## **SINTEPOX**

### **Fondo Antioxido Epoxi Húmedo Húmedo Gris**

#### **DESCRIPCIÓN**

Producto bicomponente base para cualquier sistema de protección, especialmente los de alta resistencia química.

#### **USOS**

Producto que acompañado por la apropiada capa de terminación de Esmalte poliuretano, logra una excelente protección anticorrosiva y mejora la adherencia sobre sustratos difíciles. Este producto puede ser utilizado en el pintado de tanques, contenedores, carrocerías, equipos, maquinas, etc. Posee un rápido secado, el cual permite aplicar húmedo sobre húmedo la capa de terminación, lo cual permite mejorar los tiempos del proceso de pintado del esquema completo.

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

- **Vehículo:** Resinas epoxi curada con Poliamida.
- **Pigmento:** Pigmento Fosfato de Zinc, Dióxido de Titanio y cargas inertes.
- **Relación de mezcla:** 5 Partes "A" + 1 Parte "B" (en volumen).
- **Peso específico:** 1,36 g/cc
- **Viscosidad Stormer:** 90 - 100 UK.
- **Vida útil de la mezcla:** 5 - 6 horas.
- **Punto de inflamación:** 4°C (copa cerrada).
- **Sólidos por volumen:** 50% (cálculo teórico valor promedio).
- **Espesor seco recomendado:** 30-50 micrones.
- **Rendimiento:** 12.5 m<sup>2</sup> por litro por 40 micrones.  
Al rendimiento teórico debe adicionarse la merma ocasionada por irregularidades en la superficie, pérdidas por el sistema de aplicación, etc.
- **Color:** Gris u otro según pedido.
- **Brillo:** Semi mate.
- **Número de manos:** 2.
- **Secado tacto:** 5-10 minutos.
- **Secado duro:** 1 - 2 horas.  
El curado definitivo se alcanza después de transcurridos 7 días, no someter al producto a ninguna exigencia química o física antes de ese lapso.
- **Repintado mínimo:** 40-50 minutos.
- **Repintado máximo:** 48 horas.  
De no ser factible respetar este tiempo máximo de repintado lijar bien la superficie antes de aplicar la capa de terminación.
- **Solvente de limpieza y dilución:**

Para 25°C, diluyente Epoxi 97000000.  
Para alta temperatura (verano) diluyente Poliuretano 96500000  
Para baja temperatura (invierno) diluyente Epoxi 97000000.

- **Tiempo de almacenamiento:** 12 meses.

## SUSTRATO

## TRATAMIENTO PREVIO

Sobre metales ferrosos, lograr por arenado o granallado un grado de hasta Sa 2 ½.

## APLICACIÓN

Respetar la relación de mezcla indicada, homogeneizar y diluir de ser necesario, teniendo presente la vida útil de la mezcla para preparar sólo la cantidad a utilizar.

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

<b>Sistema a utilizar</b>	<b>Pincel / Rodillo (*)</b>	<b>Soplete Airless</b>	<b>Soplete Convencional</b>
<b>Diluyente</b>	0 a 5%	0 a 5%	20 a 50%
<b>Orificio de pico</b>	-	0,46 mm	2 mm
<b>Presión de pico</b>	-	15 MPa	0,3 MPa

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto INFLAMABLE. No apagar con agua. Usar extintores de dióxido de carbono o polvo químico.

Procurar la debida ventilación al aplicarlo.

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.

## 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

NOTA: los valores consignados de características físicas son a 20 ± 3°C y 70% de H.R.A., salvo expresa aclaración.

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control. SINTEPLAST, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos y resultados