

SINTEPOX

Esmalte Epoxi sin solvente

□ **DESCRIPCIÓN** : Revestimiento bicomponente de terminación de gran resistencia a los más variados productos químicos, impermeable, de extrema dureza y resistencia a la abrasión, excelente adherencia a distintos sustratos y fácil limpieza.

□ **USOS** : Indicado como recubrimiento protector de tanques y contenedores, especialmente de vino y agua potable. Como carece de componentes volátiles disminuyen los riesgos de toxicidad, insalubridad e incendio, facilitando también su aplicación en áreas de escasa ventilación.

Su utilización como revestimiento de cámaras, revoque sintético y material de mantenimiento en frigoríficos está autorizado por S.E.N.A.S.A.

□ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- **Vehículo** : Resinas epoxi catalizadas.
- **Pigmento** : Dióxido de titanio y cargas inertes.
- **Relación de mezcla** : 4 Partes "A" + 1 Parte "B" (en volumen).
- **Peso específico** : 1,56
- **Vida útil de la mezcla** : 4 horas.
- **Sólidos en volumen** : 100 %.
- **Espesor seco recomendado** : 200 - 300 micrones.

- **Rendimiento** : 3 m² por litro por 300 micrones.

Al rendimiento teórico debe adicionarse la merma ocasionada por irregularidades en la superficie, pérdidas por el sistema de aplicación, etc.

- **Color** : Crema (por la acción de la luz ultravioleta sufre un cambio de color que no altera las propiedades del producto).

- **Brillo** : Brillante.

- **Número de manos** : 2.

- **Secado tacto** : 2 horas.

- **Secado duro** : 10 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** : 8 horas.

- **Repintado máximo** : 12 horas.

De no ser factible respetar este tiempo máximo de repintado lijar la superficie antes de realizar una nueva aplicación.

- **Solvente de limpieza** : Ecosolvente (código: 9259000).

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

□ SUSTRATO

-Tratamiento previo : En superficies ferrosas lograr por arenado o granallado un grado de hasta Sa 2 ½. En hormigón o fibrocemento quitar por medio de un cepillo de acero todo resto flojo de la superficie previamente neutralizada.

□ APLICACIÓN : Respetando la relación de mezcla indicada, homogeneizar, teniendo presente la vida útil de la mezcla para preparar sólo la cantidad a utilizar. No agregar ningún diluyente a la mezcla preparada. El aumento de la temperatura y del volumen de material preparado por vez disminuye notablemente el tiempo de polimerización del recubrimiento.

-Sistema a utilizar : El recubrimiento se aplica por medio de equipos dosificadores especiales o con llana o espátula. No es aconsejable el uso de otro tipo de sistema aplicador.

**▪ PRECAUCIONES DE
SEGURIDAD**

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
- Evitar contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).

- **INFLAMABLE.** Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas. Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO₂, 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 $20 \pm 3^{\circ}\text{C}$ y 70% 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. Asimismo, 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 indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.