

# RESEPOX

## Pintura Epoxi Acabado Esmalte

### DESCRIPCION

Esmalte poliamida epoxi, de dos componentes. Se añade el catalizador antes de su aplicación.

### APLICACIONES

Se emplea generalmente en obras de conservación y mantenimiento para estructuras de acero y cemento en industria de alimentación, cervecerías, industrias sometidas a agentes abrasivos, etc.

### PROPIEDADES

- Tiene buena resistencia a los vapores, derrames y salpicaduras de ácidos, álcalis, disolventes (incluyendo los hidrocarburos aromáticos), alcoholes, sales y agua.
- Por su gran resistencia a los álcalis, puede aplicarse sobre cualquier revoco.
- Tiene un espléndido poder de adhesión y flexibilidad de los films resultantes.
- Tiene unas excelentes propiedades de resistencia a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

### DATOS TECNICOS

Tipo de vehículo.....	Resina epoxídica, catalizada con amida.
Tipo de pigmentos .....	Bióxido de titanio, óxidos sintéticos y pigmentos inertes a los agentes químicos y estables a la luz.
Tipo de disolventes .....	Mezcla de hidrocarburos aromáticos, cetonas y glicoles.
% sólidos por volumen .....	50 ± 2%
Vida de la mezcla.....	8-16 horas.
Viscosidad 25°C .....	69-71 K.U.
Densidad .....	1,12-1,25 (según colores).
<u>Tiempo de secado:</u>	
Al tacto.....	4-5 horas.
Para repintar .....	16 horas.
Tiempo de curado total .....	6-7 días.
Espesor de la película .....	30-40 micras.

### MODO DE EMPLEO

#### Preparación previa

Es necesario homogeneizar perfectamente la base. Las superficies deben de estar totalmente limpias, desoxidadas y secas.

#### Proporciones de la mezcla

Base pigmentada .....

Base pigmentada .....	3 partes en peso.
Catalizador .....	1 parte en peso.

Catalizador .....

Mezclar agitando y dejar transcurrir 30 minutos antes de aplicar.

#### Aplicación

Se puede aplicar a brocha, pistola convencional, rodillo.

Extender una mano estirando la pintura sólo para que cubra el soporte, aplicando una segunda mano pasadas 16 horas, procurando dejar un mayor cuerpo, cubriendo bien el soporte. No aplicar a temperaturas inferiores a 10°C en ambientes húmedos que excedan del 85-90%.

Para usar como imprimación diluir con un 20-25% de diluyente SOLVISA RS105.

### RENDIMIENTO

Rendimiento aproximado de 5,7 m<sup>2</sup>/kg.