

# RESEPOX

## Revestimiento Epoxi Acabado Esmalte

### DESCRIPCIÓN

Esmalte poliamida epoxi, bicomponente.

### 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.
- ▶ El acabado resultante tiene un buen poder de adhesión y flexibilidad.
- ▶ Tiene unas excelentes propiedades de resistencia a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

### 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	3 partes en peso.
Catalizador	1 parte en peso.

Mezclar agitando y dejar transcurrir 30 minutos antes de aplicar.

### MODO DE 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, ni ambientes húmedos que excedan del 85-90%.

Para usar como imprimación, diluir con un 20-25% de diluyente SOLVISA-126.

### RENDIMIENTO

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

### DATOS TÉCNICOS

Tipo de vehículo	Resina epoxídica, catalizada con amina.
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).
Tiempo de secado al tacto	4-5 horas.
Para repintar	16 horas.
Tiempo de curado total	6-7 días.
Espesor de la película	30-40 micras.