

# EPOFOX-Z

## Imprimación Epoxi – Poliamida Fosfato de Zinc

### TIPO ESPECIFICO

Imprimación anticorrosiva a base de resinas epoxi-poliamida y pigmentos "ATÓXICOS".

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de Vehículo	: Resina epoxi endurecida con una poliamida especial
Tipo de pigmento	: Fosfato de zinc, Bióxido de titanio, óxidos de hierro y extendedores químicamente inertes
Tipo de disolventes	: Hidrocarburos aromáticos, glicoles, cetonas y alcoholes
Temp. de aplicación	: Superior a 10°C
Tiempo de secado a 20°C	: Al tacto 1 hora. Total: 24 horas
Tiempo de repintado	: Mínimo 8 horas. Máximo 3 días
Curado total a 20°C	: 5 días
Espesor recomendado	: 40 – 45 micras
Rendimiento Teórico	: 9 – 10 m <sup>2</sup> /kg
Colores	: Gris, Rojo Oxido, Blanco y Negro
Temp. de trabajo	: Máximo 100°C
Resistencia a niebla salina	: 500 horas (espesor 55-60 micras)

### APLICACIÓN

Proporción de la mezcla	: Base-Catalizador 5:1 p.p. con catalizador epoxi
Pot-life a 20°C	: Mínimo 24 horas (tiempo de gel)
Sistema de aplicación	: Brocha, rodillo, pistola convencional y airless
Disolvente de aplicación	: Solvisa 126
Preparación de superficie	: Desengrase o chorro de arena Sa 2 ½

### USOS RECOMENDADOS

Imprimación anticorrosiva como primeras capa del sistema de protección en interiores de depósitos, estructuras de acero y aleaciones ligeras, instalaciones industriales, sometidas a inmersión continua o alterna en agua dulce o salada, aguas residuales, emanaciones de productos químicos, atmósferas altamente corrosivas y disolventes orgánicos.

### **ACABADOS COMPATIBLES**

Esmaltes Epoxi, Poliuretanos, Vinílicos, Acrílicos, Clorocaucho, Sintéticos, etc.

### **PROPIEDADES**

Excelente adhesión sobre acero chorreado a grado Sa 2 ½ - 3 y sobre metales no férricos. Alta resistencia química, excelente poder anticorrosivo, gran dureza, buena resistencia a la abrasión, gran flexibilidad, con lo que se obtiene una gran protección por efecto impermeabilizante.

### **SEGURIDAD E HIGIENE**

Este producto, por ser de naturaleza cáustica y contener disolventes orgánicos, se recomienda el menos tiempo posible en contacto con la piel, para lo cual, se utilizarán guantes y mascarillas respiratorias apropiadas.

Este producto no debe aplicarse cuando la temperatura ambiente y la humedad sean extremas, es decir, con temperaturas inferiores a 10°C y humedad superior al 85%.