

Ficha técnica

Versión 2020.1

POLICEMENTO

POLICEMENTOEPOXI EZR

PINTURA EPOXI ZINC RICH DE RÁPIDO SECADO



POLICEMENTOEPOXI EZR es la denominación de una línea de pinturas a base de resinas epoxídicas. **ZINC RICH** es una pintura para protecciones anticorrosivas especiales sobre estructuras de hierro en contacto permanente con agentes agresivos oxidantes.

Se caracteriza por formar una película adherente, tenaz y elástica, con alto contenido de zinc metálico, acorde con las especificaciones basadas en protección catódica.

La pintura **POLICEMENTOEPOXI EZR** consta de dos componentes, conteniendo en envases separados la resina epoxi y el endurecedor. Diluyentes, pigmentos y minerales reforzantes completan su formulación.

Ventajas

La película ya endurecida y curada presenta:

- Excelente adherencia sobre aluminio, zinc, acero y morteros epoxídicos.
- Tenacidad, flexibilidad, dureza, resistencia a la abrasión.
- Impermeabilidad, resistencia al agua, aguas servidas, soluciones salinas, álcalis, ácidos diluidos, detergentes, combustibles, aceites y grasas, hipoclorito.
- Provee una protección eficaz y duradera a toda estructura o pieza sometida a ambientes medianamente agresivos.
- Fácil rechazo a la suciedad de diverso origen.

Consumo

POLICEMENTO EPOXI EZR: 0,250 Kg/m² para 50 micrones.

Usos básicos

Se recomienda utilizar **POLICEMENTOEPOXI EZR** para:

- Instalaciones industriales, máquinas, conductos de hierro en obras hidráulicas.
- Estructuras de hierro nuevas o reparadas por daño debido a corrosión por permeabilidad.

Almacenaje

En lugar fresco y seco, bajo techo, lejos de fuentes de calor o llama.

Vida útil: 1 año.

Presentación

Módulos predosificados de 4 Kg.

Ficha técnica

Versión 2020.1



Aplicación

POLICEMENTOEPOXI EZR se aplica con facilidad. Las siguientes normas aseguran un buen resultado.

Preparado de la superficie:

La superficie debe estar limpia, firme, seca, sin óxido ni grasa, aceite, asfaltos o pinturas anteriores. Los mejores métodos de limpieza son, alternativamente: arenado, lijado o cepillado mecánico. Las superficies metálicas deben desengrasarse bien y pulirse las irregularidades de soldaduras, bordes, partes aserradas y todo canto vivo en general.

Mezclado:

Volcar todo el contenido del componente B en el envase del componente A correspondiente al juego. Mezclar perfectamente utilizando una agujereadora mecánica provista de un eje con paletas si se trata de cantidades grandes o a mano en el caso de cantidades menores, poniendo especial cuidado. El tiempo de mezclado es 5 minutos. Antes de pintar, dejar en reposo media hora.

Colocación:

POLICEMENTOEPOXI EZR se puede aplicar a pincel, rodillo o soplete tipo air-less. Al finalizar las tareas del día, limpiar las herramientas con **DILUYENTE N° 1**.

Características técnicas

Componente A:	Líquido denso grisáceo
Componente B:	Líquido ámbar transparente
Temperatura mínima de aplicación:	10° C
Tiempo de vida de la mezcla:	20 horas a 20° C 10 horas a 30° C
Dureza final:	10 días

Información al consumidor

POLICEMENTOEPOXI EZR y **DILUYENTE N° 1** contienen solventes volátiles inflamables.

Observar las normas de higiene y seguridad establecidas por la legislación en el manipuleo, transporte y almacenaje.

El contacto de las resinas epoxi y los endurecedores con la piel y mucosas pueden ocasionar reacciones alérgicas en personas predispuestas. Emplear una crema protectora.

Utilizar guantes y cuidar los ojos con gafas. Realizar la limpieza personal con agua y jabón; no con solventes.

LAS INSTRUCCIONES EXPRESADAS EN LA PRESENTE, SE ENCUENTRAN BASADAS EN NUESTROS ENSAYOS DE LABORATORIO Y EXPERIENCIAS PRÁCTICAS. POR LO CUAL NO NOS RESPONSABILIZAMOS POR DAÑOS, PERJUICIOS O PÉRDIDAS POR EL INCORRECTO USO DEL MATERIAL. DE ACUERDO A LO MENCIONADO, SUGERIMOS DETERMINAR SI EL PRODUCTO ES APTO PARA LA APLICACIÓN PARTICULAR Y COMUNICARSE CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA LOGRAR UNA ÓPTIMA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar