

Ficha técnica

Versión 2020.1

POLICEMENTO

POLICEMENTO EPOXI ERS

ESMALTE EPOXI MATE DE RÁPIDO SECADO



POLICEMENTO EPOXI ERS es un esmalte de rápido secado, formulado a base de resinas epoxis de dos componentes predosificados.

Ventajas

La película ya endurecida y curada presenta:

- Propiedades antideslizantes.
- Buena adherencia del calzado al piso.
- Impermeabilidad, resistencia al agua, aguas servidas, soluciones salinas, álcalis, ácidos diluidos, detergentes, combustibles, aceites, grasas e hipoclorito.
- Excelente adherencia sobre hormigón, mortero, fibrocemento, aluminio, zinc, acero, morteros epoxis, madera.
- Tenacidad, flexibilidad, dureza, resistencia a la abrasión.

Consumo

Aproximadamente 0,250 Kg/m² por mano de 50 micrones de película seca.

Presentación

Juegos predosificados de 4 Kg.

Usos básicos

Se recomienda **POLICEMENTO EPOXI ERS** en:

- Todo sustrato, estructura metálica o de hormigón sometida a ambientes medianamente agresivos.
- Pisos sanitarios en fábricas de alimentos, frigoríficos, laboratorios y donde se requiera una superficie con propiedades antideslizantes.
- Paredes y pisos de baños, cocinas o vestuarios.
- Instalaciones industriales y máquinas.
- Estructuras de hormigón nueva o reparada.
- Estructuras y superficies metálicas.

Almacenaje

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

Vida útil: 1 año desde su fecha de fabricación en sus envases originales bien cerrados.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

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

Ficha técnica

Versión 2020.1

**Aplicación****Preparado de la superficie:**

La superficie debe estar limpia, firme, seca, sin óxido, grasa, aceite, asfaltos, pinturas anteriores y libre de toda contaminación. Los mejores métodos de limpieza son, alternativamente: arenado, lijado o cepillado mecánico. En el caso de sustratos de hormigón o similares, es también eficaz el lavado con ácido clorhídrico o acético al 10%, seguido de un intenso hidrolavado.

Si se busca una terminación con cierta resistencia al deslizamiento, el sustrato debe tener una textura tipo piel de naranja.

Las superficies metálicas deben desengrasarse bien y pulirse las irregularidades de soldaduras, bordes, partes aserradas y todo canto vivo en general.

Mezclado:

Volcar el contenido del componente B en el envase del componente A correspondiente al juego. Mezclar hasta homogeneizar ambos componentes, utilizando una mezcladora mecánica provista de un eje con paletas. El tiempo aproximado de mezclado es 2 minutos, dependiendo la temperatura ambiente.

Imprimación:

Sobre superficies de hormigón o similares, dar una primera mano de **POLICEMENTOEPOXI ERS** diluido con 10% de **DILUYENTE N° 1** a fin de imprimir y fijar la superficie. Sobre elementos metálicos, para lograr un efecto anticorrosivo, aplicar previamente una mano de **POLICEMENTOEPOXI EFC** o **POLICEMENTOEPOXI EZR**.

Colocación:

Según el espesor de película especificado, se aplicarán dos o tres manos en total. **POLICEMENTOEPOXI ERS** puede aplicarse a rodillo o soplete con el agregado de la cantidad de diluyente mínima necesaria.

Si se busca una terminación resistente al deslizamiento, **POLICEMENTOEPOXI ERS** debe aplicarse a rodillo, así se logrará la textura de terminación adecuada. Para este caso recomendamos agregar de 5 a 10% de **DILUYENTE N°1** sobre la mezcla A+B, entendiendo que un agregado mayor de solvente disminuiría la textura final.

Si bien el secado al tacto ocurre con rapidez, la siguiente mano requiere una espera mínima de cuatro horas.

En solicitudes de alta exigencia química, se recomienda esperar entre ocho y diez horas entre manos, pero no más de 48 horas.

Al finalizar las tareas del día, limpiar las herramientas con **DILUYENTE N° 1**.

Ficha técnica

Versión 2020.1

**Características técnicas**

Componente A:	Líquido viscoso pigmentado
Componente B:	Líquido viscoso
Relación de mezcla:	En peso: A:B=3:1
Temperatura mínima de aplicación:	10° C
Tiempo de vida de la mezcla aproximadamente:	20 horas a 20° C, 10 horas a 30° C
Edad mínima del hormigón a pintar:	3 a 4 semanas (dependiendo del clima)
Superficie transitable:	12 a 24 horas, según temperatura ambiente
Dureza final:	7 días

Información al consumidor:

POLICEMENTOEPOXI ESR 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 epoxis 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