

Ficha técnica

Versión 2020.1

POLICEMENTO



POLICEMENTO EPOXI E

PINTURA EPOXI DE RÁPIDO SECADO

POLICEMENTO EPOXI E es la denominación de una línea de pinturas a base de resinas epoxídicas de dos componentes predosificados.

Ventajas

La película ya endurecida y curada presenta:

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

Consumo

POLICEMENTO EPOXI E: rendimiento 0,150 Kg/m² por mano de 50 micrones de película seca.

Presentación

Módulos predosificados de 4 Kg y de 25 Kg.
Consultar colores disponibles.

Usos básicos

POLICEMENTO EPOXI E tiene excelentes resultados en:

- Frisos sanitarios en talleres, cocheras, comercios, lavaderos, locales y pasillos de fábricas y oficinas, laboratorios.
- Paredes y pisos de baños, cocinas, vestuarios, piletas de natación.
- Instalaciones industriales, máquinas, conductos de hierro en obras hidráulicas.
- Estructuras de hormigón nueva o reparada 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 desde su fecha de fabricación en sus envases originales bien cerrados.

Ficha técnica

Versión 2020.1

**Aplicación**

POLICEMENTOEPOXI E 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. En el caso de elementos de hormigón o similares, es también eficaz el lavado con ácido clorhídrico o acético al 10%, seguido de un cuidadoso hidrolavado. Cuando se desee lograr una buena impermeabilización sobre superficies de hormigón, éstas deben ser reparadas, alisadas o enduidas convenientemente para eliminar fisuras, nidos de grava, poros, etc. 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.

Imprimación:

Sobre superficies de hormigón o similares, dar a pincel una primera mano de **POLICEMENTOEPOXI E** diluido con 10% de **DILUYENTE N° 1** a fin de impregnar y fijar la superficie. Sobre elementos metálicos, aplicar una mano de **POLICEMENTOEPOXI E AC**.

Colocación:

Las restantes manos de **POLICEMENTOEPOXI E** se pueden aplicar a pincel, rodillo o soplete tipo air-less con el agregado de la cantidad de diluyente mínima necesaria. Según el método empleado y el espesor de película especificado, se aplicarán dos o tres manos en total.

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

Cuando sea importante el requisito de resistencia 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 ámbar transparente
Relación de mezcla:	En peso: A:B=3:1 En volumen: A:B= 1,7:1
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 6 semanas (dependiendo del clima)
Superficie transitable:	luego de 12 a 24 horas, según temperatura ambiente
Dureza final:	10 días

Información al consumidor:

POLICEMENTOEPOXI E 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