

Ficha técnica

Versión 2025.1

POLICEMENTO

POLICEMENTO EPOXI EAT

PINTURA EPOXI DE ALTO TRÁNSITO



POLICEMENTO EPOXI EAT es una pintura epoxi para pisos de alto tránsito, predosificada en dos componentes con resistencia a diversos productos químicos (ácidos y bases diluidas, solventes, etc.).

Ventajas

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

Presentación

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

Usos básicos

- Frisos sanitarios en talleres, cocheras, comercios, lavaderos, locales y pasillos de fábricas y oficinas, laboratorios.
- Paredes y pisos de baños, cocinas, vestuarios.
- 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.

Consumo

Aproximadamente 0,150 Kg/m² por mano de 60 micrones de película seca.

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 2025.1



Aplicación

POLICEMENTOEPOXI EAT 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 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 3 a 5 minutos y hasta homogeneidad de color.

Imprimación:

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

Colocación:

Las restantes manos de **POLICEMENTOEPOXI EAT** 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 de una a tres manos en total.

Si bien el secado al tacto ocurre con rapidez a las 2 horas, la siguiente mano requiere una espera de 6 horas. Cuando sea importante el requisito de resistencia química, se recomienda esperar entre 8 y 10 horas entre manos, pero no más de 36 horas.

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

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 2025.1

**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 |
| 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: | 7 días |
| Acabado: | Semimate |

Información al consumidor:

Previa consulta, se entrega en colores a pedido según cartilla RAL.

POLICEMENTOEPOXI EAT, DILUYENTE N° 1-, POLICEMENTO EPOXI E AC, POLICEMENTOEPOXI EFC y POLICEMENTOEPOXI EZR.-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