

Ficha técnica

Versión 2020.1

POLICEMENTO

POLICEMENTOCRIL REFLEX

SISTEMA PARA DEMARCACIÓN REFLECTIVA



POLICEMENTOCRIL REFLEX es un sistema para demarcación de tres componentes, formulado en base a una resina acrílica termoplástica de excelentes propiedades, cargas y pigmentos adecuados, combinada con microesferas.

Ventajas

- Forma una película flexible, muy adherente, de rápido secado y vida prolongada.
- Aumenta la seguridad vial y peatonal en áreas de trabajo y circulación.
- Posee alta resistencia a la agresividad de los ambientes marinos e industriales, resiste a la acción del agua, sales, cloro, ácidos diluidos, detergentes y jabones, lo que posibilita su lavado frecuente.
- Retiene el color debido a su resistencia frente a los rayos UV.
- Soporta eventuales derrames de aceites e hidrocarburos.
- Es compatible con superficies de hormigón, asfalto y metal.
- De fácil repintado, ya que adhiere entre manos, independientemente del tiempo transcurrido entre ambas.

Consumo

Hormigón: 0,350 Kg/m² 150 micrones de película seca.

Usos básicos

POLICEMENTOCRIL REFLEX se especifica para realizar demarcaciones y franjas de señalización en todo tipo de pavimentos de hormigón o asfalto.

- Se recomienda su aplicación en talleres, pasillos, laboratorios, sendas peatonales en industrias, depósitos, estacionamientos, etc.
- En áreas donde la iluminación es baja, aumenta la seguridad vial y peatonal. Ya que la reflectividad generada por el producto, al ser iluminado por las luces de un vehículo, hacen más visibles las líneas de señalización.

Presentación

Juegos predosificados de 10,5 y 52,5 Kg
Tres componentes identificados;

A: esmalte, **B:** microesferas para incorporar y **C:** microesferas para espolvorear.

Colores: Blanco y amarillo.

Consultar por otros colores.

Almacenaje

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

Vida útil: 1 año.

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

Preparación de superficies de hormigón:

La superficie a revestir debe estar limpia, seca, libre de grasa, aceite y partículas flojas, de ser necesario debe limpiarse con cepillo y agua con detergente, luego enjuagar con abundante agua. Si la textura es muy lisa, se recomienda el tratamiento con una solución de ácido clorhídrico al 10%, luego de ello debe enjuagarse con abundante agua.

Preparación de superficies de metal:

Las superficies de hierro deben ser desoxidadas para ello se sugiere el arenado, esmerilado y una mano de **POLICEMENTOEPOXI EZR**.

Superficies asfálticas o con alquitrán:

En caso de aplicar sobre material asfáltico, juntas antiguas con alquitrán, etc. recomendamos dar previamente una mano de **POLICEMENTOCRIL IMP** para sellar y evitar sangrado a través de la capa de **POLICEMENTOCRIL GE**.

Mezclado:

Homogeneizar el contenido de **POLICEMENTOCRIL REFLEX** componente A hasta lograr uniformidad de color y consistencia. Luego mezclar incorporando el contenido del componente B (microesferas para incorporar), estas deben quedar distribuidas en toda la mezcla.

Aplicación:

Sobre la superficie preparada,

1. Aplicar una primera mano selladora (imprimación) de **POLICEMENTOCRIL REFLEX** (A + B) según instrucciones de mezclado, diluido con **DILUYENTE N° 2** en una relación 2:1. Dejar secar 20 minutos a 20°C.
2. A continuación y de acuerdo a la terminación deseada, aplicar una o dos manos de **POLICEMENTOCRIL REFLEX** (A + B) sin diluir, siempre con un tiempo de espera mínimo de 20 minutos entre mano y mano.
3. Mientras aún está fresca la última mano, realizar el sembrado a saturación con el Componente C (microesferas para espolvorear), obteniendo reflectividad inmediata.

Para la aplicación se sugiere utilizar rodillo de pelo corto.

Para la manipulación de las microesferas se recomienda la utilización de guantes de protección.

Información al consumidor

POLICEMENTOCRIL REFLEX y **DILUYENTE N° 2** contienen solventes inflamables. Observar las normas de higiene y seguridad establecidas por la legislación.

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



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.