

## LINEA INDUSTRIA

### Poximex Esmalte

#### DESCRIPCIÓN

Esmalte epoxi bicomponente a base de resinas epoxi y catalizadores poli-amidas para sistemas de alta resistencia química y mecánica. Posee buena elasticidad y adherencia a diversos sustratos.

#### MODALIDAD DE USO:

Recomendado para pisos, maquinarias, embarcaciones, estructuras metálicas, madera, etc. En superficies donde se requiere gran resistencia mecánica y química, como resistencia a la abrasión y rayado, al contacto con ácidos y álcalis. Se debe utilizar como imprimación POXIMEX Primer con la función de generar adherencia entre el sustrato y el esmalte posterior, y para sellar poros y microfisuras. Para pisos para aumentar la resistencia mecánica utilizar POXIMEX ESMALTE ALTOS SÓLIDOS que por el espesor de película otorga una duración y dureza superior.



#### APLICACIÓN y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

Puede aplicarse con rodillo o pincel.

Relación de mezcla: 3 partes de A y 1 parte de B.

**Sobre pisos cementicios:** En caso de superficies nuevas esperar 30-60 días para el correcto curado del hormigón. Para repintado o superficies antiguas se recomienda la limpieza por medios mecánicos, y para generar poros utilizar ácido muriático diluido 1:5. Enjuagar la superficie y una vez seca aplicar como imprimación Primer Epoxi, posteriormente aplicar 2 manos de Poximex Esmalte.

**Sobre metales:** se recomienda la limpieza por medio de enarenado, la eliminación total de óxidos y escamas. Luego de este proceso se recomienda 1 mano de Antióxido Epoxi. Se debe dejar secar entre 2 y 24 horas para aplicar Poximex Esmalte (2 manos).

**Sobre plásticos:** Limpiar y desengrasar eliminando restos de desmoldantes y lijar hasta obtener una superficie mate que permita una perfecta adherencia o realizar un flameado.

**Sobre chapa de Zinc:** Luego de haber limpiado la superficie, se debe aplicar 1 mano de Wash Primer para generar el mordiente adecuado.



Ruta 19 - Parque Industrial Mi Granja  
Monte Cristo Km 320 - Córdoba



Tel./Fax: +54 351 4917300



[www.quimex.com.ar](http://www.quimex.com.ar)



QuimexPinturas



Fan Page: QuimexPinturas



QuimexPinturas



Empresa certificada en  
Iso 9001:2015

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- **Color:** Ver etiqueta
- **Secado al tacto:** 2 horas. Al tránsito 24 horas.
- **Repintado:** Entre 2 y 24 horas
- **Secado final:** Dureza máxima 1 semana. Resistencia máxima química 2 semanas.
- **Rendimiento:** 6-8 m<sup>2</sup> /Litro x mano. Final: 3-4 m<sup>2</sup>/L. Dependiendo la absorción del sustrato pueden modificarse los rendimientos.
- **Cantidad de manos recomendadas:** 2
- **Acabado:** Brillante (el brillo puede disminuir con el paso del tiempo)
- **Dilución:** Con diluyente para epoxi, máximo 1 litro cada 4 litros de A + B.
- **Temperatura de aplicación:** Entre 5 y 30 °C

#### PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

Kits de ¼, ½, 1, 4, 10 y 20 L.

#### ALMACENAMIENTO:

Entre 5 y 30°C por un período máximo de 12 meses.

#### CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir, evitar contacto con ojos y mucosas. En caso de contacto lavar con agua. En caso de ingestión consultar al médico. INFLAMABLE. Evitar el contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas. Usar extintores tipo BC. Controlar derrames con arena. CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES 0800-333-0160



Ruta 19 - Parque Industrial Mi Granja  
Monte Cristo Km 320 - Córdoba



Tel./Fax: +54 351 4917300



[www.quimex.com.ar](http://www.quimex.com.ar)



QuimexPinturas



Fan Page: QuimexPinturas



QuimexPinturas



Empresa certificada en  
Iso 9001:2015