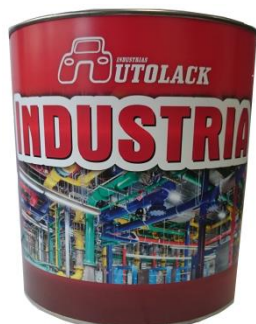


FONDO EPOXICO ANTICORROSIVO



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Fondo Epóxico Anticorrosivo es un recubrimiento de dos componentes de altos sólidos, de naturaleza epóxica que al mezclarse con un endurecedor tipo poliamínico, produce una película de rápido secado, con buena resistencia a la abrasión y excelente flexibilidad y adherencia sobre superficies ferrosas y no ferrosas.

Contiene fosfato de zinc como pigmento anticorrosivo.

Se utiliza principalmente como fondo para proteger estructuras metálicas en ambientes interiores o exteriores, para mantenimiento industrial y automotriz.

COMPONENTES DEL SISTEMA Y RELACION DE MEZCLA

COMPONENTES DEL SISTEMA

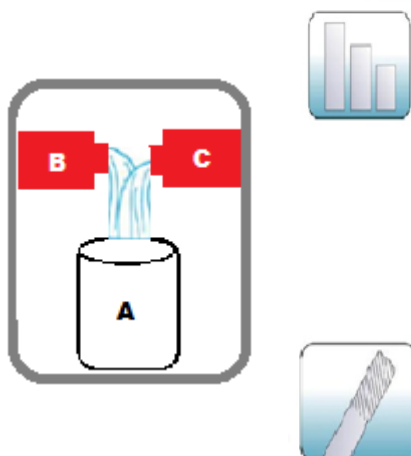
Componente A: Fondo Epóxico Anticorrosivo

Componente B: Catalizador EP 710

Componente C: Diluyente Epóxico

RELACIÓN DE MEZCLA

COMPONENTE	R.C. (V/V)	VOLUMEN
Fondo Epóxico	4	100
Catalizador EP 710	1	25
Diluyente Epóxico	0-1	0-25



TRATAMIENTO DE SUPERFICIE

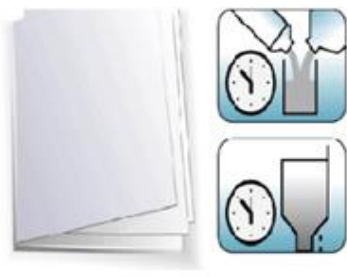
Las superficies a aplicar debe estar libre de humedad, aceites, grasas, polvo y óxidos.

En ambientes poco agresivos, preparar la superficie según la norma SSPC-SP2 Y SPC3 (manual y mecánica). Para ambientes más agresivos se recomienda SSPC-SPC5, SPC6 Y SPC7 (chorro abrasivo blanco, comercial o ligero respectivamente).

FONDO EPOXICO ANTICORROSIVO



ESPECIFICACIONES



Porcentaje de sólidos	61.0 - 72.0 según el color
Rendimiento teórico	38,0 - 42,0 m ² /gal aprox. a 25 µm de espesor seco, listo para aplicar, puede variar según dilución y método de aplicación y superficies.
Viscosidad de aplicación	20 - 25 seg copa Ford #4 (R.C 4 :1:1 a pistola) a 25 °C 50 - 70 seg copa Ford #4 (R.C 4:1:0 -1 a Brocha o Rodillo)
Vida de la mezcla	Al menos 2 horas a 25°C

APLICACIÓN Y SECADO

APLICACIÓN



Brocha o rodillo	Aplicar 2 a 3 manos con dilución máxima de 10%
Pistola	Aplicar 2 a 3 manos con relación 4:1:1
Oreo entre manos	15 a 30 minutos
Espesor recomendado	75 a 100 µm
Pistola de gravedad	Pico de fluido 1.8-2.0 mm, presiones de 35-45 psi
Pistola de succión	Pico de fluido 1.8-2.0 mm, presiones de 40-50 psi
Usar brocha de cerda natural o rodillo resistente a solventes	

SECADOS

Secado al tacto	Máximo 4 a 5 horas a 25°C
Tráfico Peatonal	Máximo 12 horas a 25°C
Tráfico pesado	Máximo 72 horas a 25°C

SEGURIDAD Y MANEJO

Este producto es inflamable, se debe evitar el contacto con chispas, llamas o cualquier fuente de calor o ignición. Debe aplicarse en lugares con buena ventilación.

Debe evitarse el contacto con ojos, piel y la inhalación de sus vapores. Usar los elementos de protección personal como gafas, guantes, máscaras para vapores orgánicos. Mantenga los envases fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, lavar durante al menos 15 minutos y buscar asistencia médica. En caso de ingestión, no provocar el vómito y solicitar atención médica. Lavar con abundante agua y jabón en caso de contacto en la piel.

En caso de chispa o llama, utilizar extintores de CO₂ o polvo químico seco pero nunca agua para apagar. En caso de derrame, rociar arena fina para absorber y recoger el material en envases para evitar contaminaciones.

Este producto sólo debe ser usado por personal profesional y pintores calificados.



FONDO EPOXICO ANTICORROSIVO



NOTA:

Este producto está diseñado para uso exclusivamente profesional. La información de esta ficha técnica está basada en nuestra experiencia y conocimiento. Como las condiciones reales de utilización del producto están fuera de nuestro control, como preparación del producto, preparación de la superficie, superficies a pintar, equipos usados, Industrias Autolack S.A.S no se hace responsable de la utilización de los productos sin solicitar mayor información del correcto uso de estos.