

# ESMALTE EPÓXICO



## DESCRIPCION DEL PRODUCTO



El Esmalte Epóxico es un acabado protector semibrillante de dos componentes, de alto contenido de sólidos, que al mezclarse con un catalizador tipo poliamida, produce una película de excelente adherencia, rápido secado y alta resistencia a la abrasión, álcalis, ácidos diluidos, agua y derivados del petróleo.

Se utiliza principalmente como acabado para mantenimiento industrial, estructuras metálicas, concreto, madera, pisos, mampostería, puentes, pasamanos.

Este sistema puede ser aplicado sobre fondos de dos componentes, como los de tipo poliuretano o epóxicos, así como fondos o acabados horneables que estén en buen estado.

## COMPONENTES DEL SISTEMA Y RELACION DE MEZCLA

### COMPONENTES DEL SISTEMA

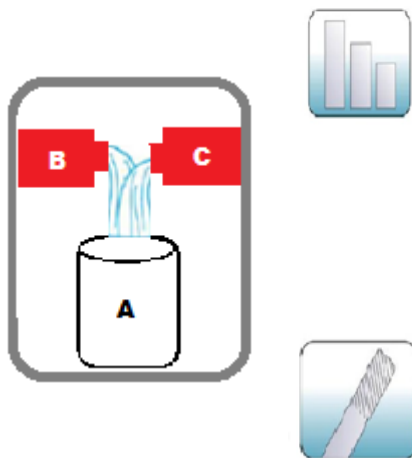
Componente A: Esmalte Epóxico Industrial

Componente B: Catalizador EP 710

Componente C: Diluyente Epóxico

### RELACIÓN DE MEZCLA

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



## TRATAMIENTO DE SUPERFICIE

Las superficies deben estar libres de humedad, aceites, grasas, polvo y óxidos. Sobre metales aplicar previamente fondos anticorrosivos. El concreto y asbesto-cemento se deben neutralizar previamente con solución de ácido muriático al 10%, lavar luego con agua y dejar secar completamente.

# ESMALTE EPÓXICO



## ESPECIFICACIONES

Porcentaje de sólidos	66.0 - 69.0 Según el color
Componente A	
Rendimiento teórico	25-30 m <sup>2</sup> /gal aprox. a 25 µm secas listo para aplicar, pero puede variar según dilución, método de aplicación, superficies.
Viscosidad de aplicación	18 - 22 seg copa Ford #4 (A pistola)
Vida de la mezcla	Al menos 8 horas a 25°C



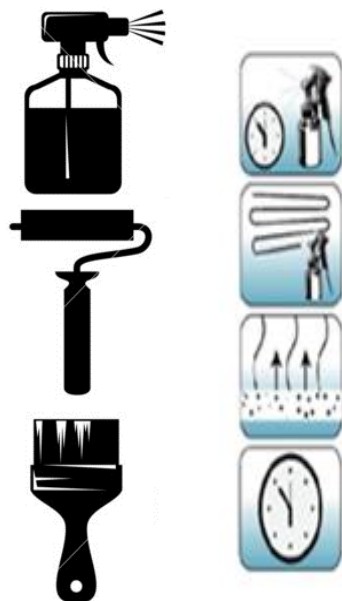
## APLICACIÓN Y SECADO

### APLICACIÓN

Pistola	Aplicar 2 a 3 manos con relación 4:1:1
Oreo entre manos	15 a 30 minutos
Espesor recomendado	75 a 127 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 1 a 1.5 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 CO<sub>2</sub> 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.



# ESMALTE EPÓXICO



## 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.

Contiene resinas Epóxicas y aditivos dispersantes que cumplen con la regulación 175.300 para contacto indirecto con alimentos de la FDA; pigmentos y cargas que no presentan Cromatos de Plomo.