



FICHA TÉCNICA

ESMALTE EPOXICO BLANCO

REF: EP-251

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte **Epóxico-Poliamida** de muy buena resistencia a la corrosión y a productos químicos. Excelente secamiento, muy buena adherencia y flexibilidad.

USOS

Se utiliza para proteger y decorar superficies metálicas ferrosas y no ferrosas tales como Tanques, Tuberías, Estructuras metálicas, maquinarias, equipos y puentes, así como también puede ser utilizado en madera y concreto en ambientes de alta contaminación industrial

DATOS TÉCNICOS

CARACTERISTICA	MEZCLA (1:1)
Color	Blanco
% de Sólidos en Peso	55 ± 1%
% de Sólidos en Volumen	50 ± 1%
Rendimiento Teórico a 1 mils (m²/Gl)	45-55
P/Gal	5.20 ± 0.05
Viscosidad Stormer a 25°C.	
SECAMIENTO (25°C, 50 % HR, 3 mils de película húmeda)	
Libre de Polvo	30 minutos
Al tacto	60 – 90 minutos.
Para repintar	3-4 Horas
Adherencia	100%
Tiempo de Vida de la mezcla	8 horas

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Lijar muy bien la superficie eliminando completamente contaminantes como grasa, óxido, polvo y humedad.

El Material ferroso, Aluminio y Metal Galvanizado se debe encontrar previamente pintado y en buen estado. Lijar para garantizar la máxima adherencia.

Aplicar preferiblemente sobre el Primer Epóxico Verde Oliva EP-217.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Agitar muy bien todos los componentes antes de ser mezclados.
- La preparación de la mezcla de los componentes A y B se mezclan 1:1 en volumen añadiendo el CATALIZADOR EPOXICO al esmalte hasta obtener una mezcla uniforme.

Cuando se realiza la mezcla es indispensable dejar un tiempo de inducción de 15 minutos antes de ser utilizado para asegurar una buena reacción entre los componentes.

APLICACIÓN

- Si es necesario diluir un poco más la mezcla para ser aplicado con pistola se debe utilizar un máximo del 10-15 % de Diluyente DA-200 para aplicar con brocha y 15-20 % de Diluyente para aplicar con pistola.
- Las condiciones ideales de aplicación son las siguientes:

Temperatura	Mayor a 10°C
Humedad Relativa	80 % Máximo

RECOMENDACIONES

- No utilizar Catalizadores de otras marcas.
- Utilizar exactamente la cantidad recomendada de cada componente.
- No diluir con Thinner o con otro diluyente cuyos componentes se desconozcan porque se puede ver afectado el brillo, secamiento, tiempo de vida de la mezcla y las propiedades en general.
- Utilizar una adecuada protección respiratoria y cutánea.

PRECAUCIONES

- Es indispensable evitar la inhalación prolongada de los vapores utilizando una protección adecuada durante su aplicación.
- El producto debe mantenerse almacenado en un lugar fresco y alejado de fuentes de calor.
- Se debe evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de algún contacto se debe lavar la parte afectada con abundante agua.

Los datos técnicos, y especificaciones de uso que se dan en esta ficha técnica son para la orientación del usuario basados en la experiencia de la empresa y su departamento de investigación. Lo anterior no constituye una garantía ya que no conocemos las condiciones de uso, almacenaje o manipulación del producto. Por lo anterior es responsabilidad del usuario realizar sus propios ensayos antes de utilizar productos de Pinturas Tonner®.

JUN-07

Nuestro Departamento Técnico está en disposición de ampliar cualquier inquietud.