PRIMER EPOXICO 2K

DESCRIPCIÓN

PRIMER EPOXICO 2K PPG, anticorrosivo universal de dos componentes con fosfato de zinc.

REFERENCIAS:

14060100740076 PRIMER EPOXICO GRIS 3.2L

14060100750077 PRIMER EPOXICO NEGRO 3.2L

Productos requeridos:

- **Catalizador:** 14090200440041 CATALIZADOR EPOXICAS 2K 1/4 GAL

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Producto de fácil aplicación.
- Secado rápido.
- Contiene fosfato de Zinc.
- Buena adherencia al acero y aluminio.
- Buenas propiedades de humectación, resistencia al agua y a la corrosión.
- Puede recubrirse con la mayoría de los revestimientos de dos componentes.
- Color: Gris y Negro
- Nivel de brillo: Semi-Mate

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Superficie seca, limpia, libre de recubrimientos previos en mal estado, oxido y otros contaminantes.
- Se debe realizar limpieza previa SSPC-SP1 con solvente desengrasante, con herramienta manual SSPC-SP2 o con herramienta eléctrica/neumática SSPC-SP3. Para superficies muy deterioradas utilizar limpieza SSPC-SP6 grado comercial con chorro abrasivo.

Temperatura del sustrato y condiciones de aplicación.
La temperatura de la superficie durante la aplicación y el curado debe estar arriba de 5°C (41°F).
La humedad relativa durante la aplicación y el curado no debe exceder 85%

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Proporciones:

PRIMER EPOXICO 2K	:	CATALIZADOR EPOXICAS
4	:	1

Nota: NO utilice otra relación de mezcla, ya que podría afectar el desempeño del producto.

• La temperatura de la mezcla (Primer + Endurecedor) debe estar arriba de 15 °C (59 °F) preferentemente. De otra forma, puede necesitarse una cantidad adicional de Diluyente para obtener la viscosidad de aplicación. • Añadir demasiado Diluyente puede causar una disminución en la resistencia al chorreo y un curado lento. • Añada el adelgazador o disolvente después de mezclar los componentes A y B.

PPG INDUSTRIES COLOMBIA. Calle 51 No. 40-13 Itagüí, Medellín – Colombia. Tel: (574) 378 74 00
www.ppgrefinish.com

PRIMER EPOXICO 2K

Vida útil:	6 horas a 20 °C El tiempo de vida útil puede variar según temperatura ambiente del sitio de aplicación. No debe almacenarse a temperaturas extremas, inferiores a 0°C y superiores a 35°C.

APLICACIÓN

Aspersión con aire:	Disolvente Recomendado: AJUSTADOR 91-92 Volumen de disolvente: 0 – 10% Orificio de boquilla: 1.5 - 3.0 mm Presión en la boquilla: 0.3 – 0.4 MPa (aprox. 3 - 4 bar; 44 - 58 psi)	**Airless:**	Disolvente Recomendado: AJUSTADOR 91-92 Volumen de disolvente: 0 – 10%, dependiendo del espesor recomendado Orificio de boquilla: 0.48 mm (0.019”) Presión en la boquilla: 15 Mpa (150 bar)
Brocha o rodillo:	Disolvente Recomendado: AJUSTADOR 91-92 Volumen de disolvente: hasta 5%.		

SECADO

Intervalo de repintado para espesor seco hasta 75 µm (3 mils)

Repintado con ...	Intervalo	5 °C	10°C	23°C	30°C	40 °C
Sigo mismo y otros revestimientos tipo epoxi o poliuretano.	Mínimo	8 h	3 h	1.5 h	1 h	1 h
	Máximo	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado

Tiempo de curado para espesor seco a 75 µm (3 mils)

Temperatura del sustrato	Secado al tacto	Secado para manipular	Curado total
10°C	90 minutos	4 horas	7 días
23°C	45 minutos	2 horas	72 horas
30°C	30 minutos	1 hora	48 horas

PROPIEDADES

VOC	
PRIMER EPOXICO 2K concentrado	430 g/L
Listo para aplicar (4:1)	440 g/L
Sólidos por peso listo para aplicar	66.51 – 66.65 %
Formación de película seca por pasada	
Listo para aplicar (4:1)	50 – 100 µm
Rendimiento en metro cuadrado a 1 mil	
Listo para aplicar (4:1)	72.13 – 72.23 m^2/gal

PPG INDUSTRIES COLOMBIA. Calle 51 No. 40-13 Itagüí, Medellín – Colombia. Tel: (574) 378 74 00
www.ppgrefinish.com

PRIMER EPOXICO 2K

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Consulte la hoja de seguridad (MSDS) antes de utilizar el producto.

Esta es una pintura a base de solvente y se debe evitar la inhalación de la niebla atomizada o el vapor. También se debe evitar el contacto de la pintura húmeda con la piel y los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión, NO provoque vómito, solicite atención médica inmediatamente. En caso de contacto con la piel, lave completamente con abundante agua y jabón la parte afectada. En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 20 minutos. Si tiene dificultades para respirar, salga inmediatamente del área buscando aire fresco. Si la dificultad continúa, contactar un centro de atención médica.

PPG INDUSTRIES COLOMBIA. Calle 51 No. 40-13 Itagüí, Medellín – Colombia. Tel: (574) 378 74 00
www.ppgrefinish.com