SELEMIX®
YOUR PARTNER IN PERFORMANCE

578

FICHA TÉCNICA

Act:
octubre 2023

SELEMIX® IMPRIMACIÓN EPOXI DE ALTOS SÓLIDOS CON FOSFATO DE ZINC
4-0498

DESCRICIÓN DE PRODUCTO

Selemix 4-0498 es una imprimación epoxi gris 2K alta en solidos que contiene pigmentos anticorrosivos de fosfato de zinc.

Es de bajo VOC y se recomienda para el uso en acero chorreado, proporcionando una protección excelente contra la corrosión y gran espesor (75-250 micras de grosor de película seca).

Puede curar incluso a bajas temperaturas (hasta -5 °C), pero tenga en cuenta que los tiempos de repintado se prolongarán a bajas temperaturas.

PRODUCTOS

4-0498	*Imprimación Selemix Epoxi de Fosfato de Zinc Alta en Sólidos* (Gris)

Endurecedor:

9-058	Endurecedor para Imprimación Epoxi de Fosfato de Zinc

Diluyente:

1-410	Diluyente Epoxi
1-400	Diluyente Epoxi Lento

SUSTRATOS Y PREPARACIÓN





Acero Chorreado	Preparación superficial mediante chorro abrasivo hasta grado Sa 2 ½ segun IS0 8501-1, perfil de rugosidad Rz máximo de 40-70 µm
Acero/Hierro Fundido	Lijar a máquina con discos P80-120 y desengrasar
Acero Galvanizado	SCOTCHBRITE® y desengrasar
Acero inoxidable	Rugosar la superficie con chorro abrasivo ligero o lijar a máquina con discos P80-120 y desengrasar
No usar sobre Wash primers o imprimaciones 1K sintéticas.	
Aplicar solo en una superfície limpia y seca con una temperatura por encimar del punto de rocío para evitar la condesación. En espacios cerrados, asegurar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.	

MEZCLA

Mezcle cuidadosamente la pintura antes de activar y compruebe el color antes del uso

Características	Convencional	Airmix
En peso: 4-0498 Imprimación 9-058 Endurecedor 1-410 / 1-400 Diluyente	 1000 190 300 - 400	 1000 190 0 - 100
En volumen: 4-0498 Imprimación 9-058 Endurecedor 1-410 / 1-400 Diluyente	 3 1 0.9 – 1.2 (30 - 40%)	 3 1 0 – 0.3 (0 – 10%)
Viscosidad (a 20°C): Vida útil de la mezcla (a 20°C):	35-45 segs DIN4 1 - 2 horas	Thixotropico – no medible 1 hora

APLICACIÓN

Características	Convencional	Airmix
Configuración de la pistola: Presión del aire: Presión del fluido:	Boquilla: Gravedad: 1.8-2.0mm Succión: 2.0mm Alimentación a presión:1.4mm Estándar: 2.5-3 Bar N/A	Punta: 15-21 (0.38-0.53 mm) 2.5-3 Bar 100-150 Bar
Número de capas: Evaporación entre capas:	2 (1 ligera + 1 completa) 2-5 mins	1 capa completa -
Secado: Evaporación antes de hornear: Espesor de la capa húmeda: Espesor de la capa seca:	Mínimo 2 horas a 20°C u hornear a 60°C por 30-45 mins 10-15 mins 125-210 micras 75-125 micras	Mínimo 2 horas a 20°C u hornear a 60°C por 30-45 mins 10-15 mins 95-310 micras 75-250 micras

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo	30 min
Secado al tacto	1 hora
Listo para emmascarar	4 horas
Manejable	4 hora
Seco duro	24 horas
Horno:	30-45 minutos a 60°C (dependindo del espesor)
Tiempo de repintado:	Mínimo: 1 hora a 30 °C Mínimo: 2 horas a 20 °C Mínimo: 4 horas a 10 °C Mínimo: 14 horas a 0 °C Mínimo: 24 horas a -5 °C
Nota:	A menor temperatura o espesores más altos de 125µm extenderán los tiempos de secado

DATOS TÉCNICOS

Basado en pintura mezclada listo al uso sin diluyente:	**Convencional**	**Airmix**
VOC (g/L):	403-431 g/L	296-337 g/L
Contenido en sólidos (peso):	68-71%	77-80%
Contenido en sólidos (volumen):	51-54 %	62-66 %
Contenido solventes (peso):	29-32 %	20-23 %
Gravedad específica (listo al uso)	1.36-1.39 Kg/L	1.46-1.51 Kg/L
Rendimiento teórico:	4.1-4.3 m² per litre at 125 microns DFT	4.9-5.3 m² per litre at 125 microns DFT
Brillo:	Acabado semi-brillo	Acabado semi-brillo

CÓDIGOS DE PRODUCTOS Y DESCRIPCIONES

Código Selemix	Código corto	Descripción de producto	Envase	
4-0498/E15	4-0498	Imprimación Epoxi Alto en sólidos con Fosfato de Zinc	15	Lt
9-058/E5	9-058	Endurecedor para Imprimación Epoxi Alto en sólidos de Fosfato de Zinc	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Diluyente Epoxi Lento	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Diluyente Epoxi	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Diluyente Epoxi	5	Lt

SEGURIDAD E HIGENE

Para obtener un asesoramiento integral sobre salud, seguridad y medio ambiente, consulte las Fichas de seguridad y las etiquetas los productos.

ESTE PRODUCTO ES SOLO PARA USO PROFESIONAL

La información proporcionada en esta ficha es solo para ofrecer seguimiento. Cualquier persona que use el producto sin hacer antes más consultas como de la estabilidad del producto para el proposito mencionado, lo hace en su propio riesgo y no podemos aceptar ninguna responsabilidad por el rendimiento del producto o por ninguna pérdida o daño (que no sea la muerte o lesiones personales resultantes de nuestra negligencia) surgiendo de dicho uso. La información contenida en esta ficha está sujeta a modificaciones de vez en cuando en la luz de nuestra experiencia y de nuestra política de desarrollo contínuo de producto. Los timepos de secado mencionados son de media a 20°C. El espesor de la película, humedad y temperatura de la tienda pueden afectar todos a los tiempos de secado.

PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTE CON:
PPG Ibérica Sales & Services, S.L. (Refinish)
Calle Roselló 5
80191, Rubí - Barcelona
Tel: 93 565 0798

The *PPG Logo* and *SELEMIX* are registered trademarks and the *Hexagon Logo* is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.