

## FICHA TÉCNICA

Act:  
Feb 2020

# IMPRIMACIÓN EPOXI SELEMIX<sup>®</sup> 2K 7-413

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La imprimación 7-413 de *Selemix* es una imprimación epoxi 2K tintable que puede usarse en una amplia gama de sustratos.

Su rendimiento de secado rápido permite que 7-413 Epoxi Primer se use en un sistema húmedo sobre húmedo cuando se aplica con capas de acabado 2K.

Tiene buenas propiedades anticorrosivas que lo hacen adecuado para el acabado y protección de maquinaria, equipos agrícolas y de construcción, y muchas otras aplicaciones de pintura industrial.

## PRODUCTOS

7-413 Imprimación Epoxi *Selemix* 2K  
NPxx Tintes *Selemix* NP

### Hardeners:

9-010 Catalizador Epoxi  
9-011 Diluyente rápido Epoxi

### Thinners:

1-410 Diluyente Epoxi  
1-400 Diluyente lento Epoxi

## SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE SUSTRATOS



Acero desnudo	Limpiar a chorro según ISO 8501-1 SA 2.5 con un máximo 40 µm Rz
Acero/Hierro fundido	Máquina de Lijar con disco P80-120 y desengrasar
Acero galvanizado	Máquina de Lijar con disco P280-320 y desengrasar
Acero fosfatado	SCOTCHBRITE <sup>®</sup> y desengrasar
Superficies pintadas	Máquina de Lijar con disco P240-320 y desengrasar



No aplicar sobre wash primers o imprimaciones sintéticas.




Aplique solo sobre una superficie limpia y seca. La temperatura de soporte debe estar 3 grados por encima de la temperatura de rocío evitar la condensación. En espacios reducidos, proporcione ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.

## MEZCLA

Mezcle bien la pintura antes de activarla y verifique el color antes de usar.

	Características	Convencional	Airmix
	<b>Por Peso:</b> 7-413 Imprimación (tintado) 9-010 / 9-011 Catalizador 1-410 / 1-400 Diluyente	1000 200 250 - 300	1000 200 90 - 100
	<b>Por Volumen:</b> 7-413 Imprimación (tintado) 9-010 / 9-011 Catalizador  1-410 / 1-400 Diluyente	3.5 1  1 – 1.6 (*) (30-45%)	3.5 1  0.5 (15%)
	Viscosidad (a 20°C):  Vida útil (a 20°C):	18-30 seg DIN4 (*) de acuerdo con espesor esperado 6 horas	30-35 seg DIN4  6 horas

## APLICACIÓN

	Características	Convencional	Airmix
	Configuración de pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.6-1.8mm Succión: 1.8-2.0mm Presión boquilla: 1.2-1.4mm	Tip: 13-15 (0.33-0.38 mm)
	Presión aire:	HVLP: 2 Bar Estándar: 2.5-3 Bar	2.5 Bar
	Presión pico fluido:	N/A	100-120 Bar
	Número de capas:	2	2
	Evaporación entre capas:	10-15 mins	10-15 mins
	Secado:	Secado al aire 2 horas o horneado a 60°C durante 50-60 mins	Secado al aire 2 horas o horneado a 60°C for 50-60 mins
	Evaporación antes horneado:	10-15 mins	10-15 mins
	Espesor capa húmeda:		
	Espesor capa seca:	40-80 micras	40-80 micras



a 20°C

Libre de polvo	20-30 mins
Secado tacto	
Totalmente seco	
Manejable	6 – 8 horas
Seco	24 horas
Horneado:	50-60 minutos @60°C (dependiendo del grosor de la capa)
Tiempo de repintado:	Mínimo: 2 horas Máximo: 3 semanas sin lijar en superficie limpia con cualquier acabado 2K <i>Selemix</i>
Nota:	Temperatura más baja o espesor de la capa superior a 80 µm alargará los tiempos de secado

## DATOS TÉCNICOS

Basado en listo al uso incluyendo diluyente:	
VOC (g/L):	541-559 g/L (dependiendo de color y dilución)
Contenido Solido (peso):	55-57 %
Contenido Solido (volumen):	36-38 %
Contenido en disolventes (peso):	43-45 %
Gravedad específica (listo al uso)	1.21-1.27 Kg/L
Rendimiento teórico:	7.1-7.5 m <sup>2</sup> por litro a 50 micras DFT
Brillo:	Acabado mate

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
1.774.1300/E4.25K	7-413	Epoxi Primer	4.25	Kg
1.774.1300/E17K	7-413	Epoxi Primer	17	Kg
1.959.4010/E1	9-010	Epoxi Hardener	1	Lt
1.959.4010/E5	9-010	Epoxi Hardener	5	Lt
1.959.4011/E1	9-011	Fast Epoxi Hardener	1	Lt
1.959.4011/E5	9-011	Fast Epoxi Hardener	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Slow Epoxi Thinner	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Epoxi Thinner	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoxi Thinner	5	Lt

## SEGURIDAD E HIGIENE

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

## ESTOS PRODUCTOS SON SOLO USO PROFESIONAL

Estos productos están destinados exclusivamente al pintado profesional y no deben utilizarse para propósitos distintos a los especificados. La información que consta en esta ficha técnica se basa en los conocimientos científicos y técnicos actuales. Corresponde al usuario adoptar las medidas necesarias para garantizar la idoneidad del producto para el uso al que lo destine. Consulte las fichas de seguridad de los materiales para obtener más información sobre seguridad e higiene.

### PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTE CON:

PPG Ibérica Sales & Services, S.L. (Refinish)  
Calle Rosselló 5  
08191 Rubí-Barcelona  
Tel: 93 565 0798