

## FICHA TÉCNICA

Act:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> ACABADO EPOXI 2K 7-410

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

*Selemix* 7-410 es un acabado epoxi 2K para colores sólidos y metálicos de una sola capa. Es un acabado brillante, que da una película dura y químicamente resistente.

Es compatible con las imprimaciones epoxi de *Selemix*, aportando un Sistema de pintura duradero y resistente. Se puede aplicar con pistola convencional, aire asistido Airless.

Recomendado para pintar equipamiento y maquinaria, especialmente en aquella situada en un entorno agresivo. No se debe utilizar en superficies exteriores expuestas a la luz solar, si se requiere un buen nivel de color y estabilidad en el brillo.

## PRODUCTOS

7-410 Acabado Epoxi *Selemix*  
NPxx *Selemix* NP Tintes

### Catalizador:

9-010 Catalizador Epoxi  
9-011 Catalizador Epoxi rápido

### Diluyentes:

1-400 Diluyente Epoxi Lento  
1-410 Diluyente Epoxi

## SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE SUSTRATOS



Acero	Lijar con discos P80-120 y desengrasar
-------	--



Imprimaciones Epoxi <i>Selemix</i>	Ver tiempos de repintado en la TDS de la imprimación.
------------------------------------	---

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> 7-410 Acabado 9-010 / 9-011 Catalizador 1-410 / 1-400 Diluyente	1000 500 400 - 500	1000 500 400-500
	<b>Por Volumen:</b> 7-410 Acabado 9-010 / 9-011 Catalizador 1-410 / 1-400 Diluyente	3 2 2-2.5 (65-80%)	3 2 2-2.5 (65-80%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	18-22 seg DIN4 6-8 horas	18-22 seg DIN4 6-8 horas

## APLICACIÓN

	Características	Convencional	Airmix
	Configuración de pistola:  Presión aire: Presión pico fluido:	Boquilla: Gravedad: 1.3-1.4mm Succión: 1.6-1.8mm Presión boquilla: 0.85-1.2mm  HVLP: 2 Bar Estándar: 2-3 Bar N/A	Boquilla: 9-11 0.23-0.28mm  2.5 Bar 80-100 Bar
	Número de capas: Evaporación entre capas:	2 10-15 min	2 10-15 min
	Secado:  Evaporación antes horneado: Espesor capa húmeda: Espesor capa seca:	Secado al aire o hornear a 60°C durante 60 min  10 min 100-125 micras 50 micras	Secado al aire o hornear a 60°C durante 60 min  10 min 100-125 micras 50 micras

## TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo  
 Secado tacto  
 Totalmente seco  
 Manejable  
 Seco

Tiempo de repintado:

30-40 min  
 3-4 horas  
 12-18 horas  
 6-8 horas  
 12-18 horas o después de hornear  
 Mínimo: 3 horas  
 Máximo: 24 horas sin lijar

Temperatura más baja o espesor de la capa superior a 50 µm  
 alargará los tiempos de secado

## DATOS TÉCNICOS

Basado en listo al uso incluyendo diluyente:

VOC (g/L):

Contenido Solido (peso):

Contenido Solido (volumen):

Contenido en disolvente (peso):

Gravedad específica (listo al uso)

529-551 g/L (dependiendo de color y dilución)

44-49 %

36-39 %

51-56 %

0.97-1.04 Kg/L

Rendimiento teórico:

7.2-7.7 m<sup>2</sup>/L con 50 micras de espesor

Brillo:

Brillo

## CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase
1.774.1000/E3.5K	7-410	Acabado Epoxi	3.5 Kg
1.774.1000/E14K	7-410	Acabado Epoxi	14 Kg
1.959.4010/E1	9-010	Catalizador Epoxi	1 Lt
1.959.4010/E5	9-010	Catalizador Epoxi	5 Lt
1.959.4011/E1	9-011	Catalizador Epoxi rápido	1 Lt
1.959.4011/E5	9-011	Catalizador Epoxi rápido	5 Lt
1.911.4400/E5	1-400	Diluyente Epoxi lento	5 Lt
1.911.4410/E1	1-410	Diluyente Epoxi	1 Lt
1.991.4410/E5	1-410	Diluyente Epoxi	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