

## FICHA TÉCNICA

Act:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> ACABADO POLIURETANO TEXTURADO 2K 7-513

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

*Selemix 7-513 2K* es un acabado de poliuretano texturado de 2K para colores sólidos.

Es un acabado brillante, que proporciona una película duradera texturizada con buena resistencia al color y a la bajada de brillo.

Es compatible con las imprimaciones epoxi de Selemix y de poliuretano, aportando un Sistema de pintura duradero y resistente.

Recomendado para el pintado de equipamiento y maquinaria industrial, también para superficies exteriores expuestas a la luz solar.

## PRODUCTOS

7-513                      *Selemix* Acabado poliuretano texturado 2K  
NPxx                      *Selemix* NP Tintes

### Catalizador:

9-300                      Catalizador para poliuretano texturado

### Diluyente:

1-420                      Diluyente poliuretano

## SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE SUSTRATOS



Superficies pintadas con poliuretano o poliéster

Lijar con discos P320-400 y desengrasar






Imprimaciones Epoxi Selemix o de poliuretano

Ver tiempos de repintado en la TDS de la imprimación .

Aplice 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  
 Aplicar una capa ligera seguida de una texturada

	Características	Convencional Capa ligera	Convencional Capa texturada
	<b>Por peso:</b> 7-513 Acabado 9-300 Catalizador 1-420 Diluyente	1000 200 300 - 400	1000 200 0 - 100
	<b>Por volumen:</b> 7-513 Acabado 9-300 Catalizador 1-420 Diluyente	9 2 3.4 – 4.6 (40-50%)	9 2 0 – 1.2 (0-15%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	18-22 seg DIN4 1.5 horas	Muy viscoso 1 horas

## APLICACIÓN

	Características	Convencional Capa ligera	Convencional Capa texturada
	Configuración de pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.6-2.5mm Succión: No recomendado Presión boquilla: 1.4-1.8mm	Boquilla: Gravedad: 1.8-2.5mm Succión: No recomendado Presión boquilla: 1.4-1.8mm
	Presión aire:	HVLP: 2 Bar Estándar: 2-3 Bar	HVLP: 0.3 – 0.65 Bar Estándar: 0.3 – 0.65 Bar
	Presión pico fluido:	N/A	N/A
	Número de capas:	1 ligera y 1 texturada	1 ligera y 1 texturada
	Evaporación entre capas:	1-2 horas	1-2 horas
	Secado:	Secado al aire o hornear a 60°C durante 40 min	Secado al aire o hornear a 60°C durante 40 min
	Evaporación antes horneado:	10 min	10 min
	Espesor capa húmeda:	100-125 micras	100-125 micras
	Espesor capa seca:	40-50 micras	40-50 micras

## TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo  
Secado tacto  
Totalmente seco  
Manejable  
Seco

Tiempo de repintado:

15-20 min  
1-2 horas  
16 horas  
6-8 horas  
16-24 horas o después de hornear  
Mínimo: Cuando esté seco y duro  
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 disolventes (peso):

Gravedad específica (listo al uso)

351-531 g/L (dependiendo de color y dilución)

51-71 %

37-52 %

29-49 %

1.08-1.23 Kg/L

Rendimiento teórico:

8.0-11 m<sup>2</sup>/L at 40 micras de espesor

Brillo:

Brillo

## CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
1.775.1300/E4K	7-513	Acabado poliuretano texturado	4	Kg
1.775.1300/E14K	7-513	Acabado poliuretano texturado	14	Kg
1.775.1300/E200K	7-513	Acabado poliuretano texturado* bajo pedido	14	Kg
1.959.1300/E1	9-300	Catalizador poliuretano texturado	1	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Diluyente PU	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Diluyente PU	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