

## FICHA TÉCNICA

Act:  
Feb 2020

# SELEMIX® ACABADO SINTÉTICO URETANADO 1K 7-630

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

*Selemix* 7-630 es un acabado uretanado de alto brillo 1K para colores sólidos y metálicos de una sola capa.

Es compatible con las imprimaciones *Selemix* de secado rápido, aportando un sistema duradero. Es de alto brillo y buena durabilidad. Se puede aplicar con pistola convencional, aire asistido Airless.

Recomendado para el pintado de maquinaria en general, maquinaria agrícola, y para cualquier pintado industrial donde se requiera alto brillo.

## PRODUCTOS

7-630                      *Selemix* Acabado uretanado 1K  
 NPxx                     *Selemix* NP Tintes

### Diluyentes:

1-610                     Diluyente sintético  
 1-215                     Diluyente nitrocelulósico  
 1-205                     Diluyente sin aroma

## SELECCIÓN Y PREPARATION DE SUSTRATOS



Superficies pintadas con poliuretano o poliéster

Lijar con discos P320-400 y desengrasar



Imprimaciones *Selemix* 1K:  
 7-810, 7-820, 2.708.080X

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> 7-630 Acabado 1-610/1-215/1-205 Diluyente	1000 250-350	1000 250-350
	<b>Por volumen:</b> 7-630 Acabado 1-610/1-215/1-205 Diluyente	7 2 - 3 (30-40%)	7 2 - 3 (30-40%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	18-22 seg DIN4 Ilimitado	18-22 seg DIN4 Ilimitado

## 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 100-120 Bar
	Número de capas:	2	2
	Evaporación entre capas:  Secado: Espesor capa húmeda: Espesor capa seca:	10-15 min  Secado al aire 120 micras 40-50 micras	10-15 min  Secado al aire 120 micras 40-50 micras

## TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo  
 Secado tacto  
 Totalmente seco  
 Manejable  
 Seco

Tiempo de repintado:

10-15 min

1-2 horas

16 horas

4-5 horas

48-72 horas

Mínimo: 2 horas

Máximo: 10 días 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):

535-619 g/L (dependiendo de color y dilución)

Contenido Solido (peso):

41-49 %

Contenido Solido (volumen):

30-39 %

Contenido en disolventes (peso):

51-59 %

Gravedad específica (listo al uso)

0.96-1.05 Kg/L

Rendimiento teórico:

5.9-7.8 m<sup>2</sup>/L at 50 micras DFT

Alto brillo

Brillo:

Nota para el mezclado de pintura:

Al mezclar colores, es recomendado que las resinas y los tintes se pesen primero y se mezclen bien antes de añadir secantes.

## CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
1.776.3000/E3.25K	7-630	1K Acabado sintético uretanado	3.25	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Diluyente sintético	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Diluyente nitrocelulósico	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Diluyente nitrocelulósico	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Diluyente sin olor	25	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