

FICHA TÉCNICA

Act:
Oct 2020

ACABADO SINTÉTICO SELEMIX® 1K SECADO EXTRA RÁPIDO 7-649

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El acabado de *Selemix* 7-649 1K de secado extra rápido es un acabado alquímico sintético brillante 1K para colores sólidos y acabados metálicos de una sola capa.

Es compatible con las imprimaciones de secado rápido *Selemix*, lo que proporciona un sistema de pintura duradero. Tiene un secado muy rápido y un acabado brillante con buena durabilidad. La aplicación puede ser por pulverización sin aire convencional o asistida por aire.

Es adecuado para el recubrimiento de maquinaria, equipos agrícolas y de construcción, y muchas otras aplicaciones de pintura industrial donde se requiere un acabado brillante de secado rápido.

PRODUCTOS

7-649 Acabado sintético de secado extra rápido de *Selemix*
 NPxx Tintes NP *Selemix*

Disolventes:

1-215 Diluyente nitrocelulosico

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS SUSTRATOS



Superficies pintadas con poliuretano o poliéster

Lijar con discos P320-400 y desengrasar



Imprimaciones *Selemix* 1K :
(7-810, 7-820, 3-080X)

Ver tiempos de repintado en la TDS de la imprimación

Acero (use una imprimación en ambientes corrosivos)

Lijar con discos P80-120 y desengrasar

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
	Por Peso: 7-649 Acabado 1-215 Diluyente	1000 450-550	1000 450-550
	Por Volumen: 7-649 Acabado 1-215 Diluyente	4 2 – 2.5 (50-60%)	4 2 – 2.5 (50-60%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	18-22 secs DIN4 Ilimitada	18-22 secs DIN4 Ilimitada

APLICACIÓN

	Características	Convencional	Airmix
	Configuración de pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.3-1.4mm Succión: 1.6-1.8mm Presión boquilla: 0.85-1.2mm	Boquilla: 9-11 0.23-0.28mm
	Presión aire:		2.5 Bar
	Presión pico fluido:	HVLP: 2 Bar Estándar: 2-3 Bar N/A	80-100 Bar
	Número de capas:	2	2
	Evaporación entre capas:	5-10 mins	5-10 mins
	Evaporación:	Secado al aire	Secado al aire
	Espesor capa húmeda:	120 micras	120 micras
	Espesor capa seca:	40-50 micras	40-50 micras

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo:
Secado tacto:
Secado libre de cinta:
Manejable:
Seco :

10-15 mins
1-2 horas
16 horas
2-3 horas
16-24 horas

Tiempo de repintado:

Mínimo: 24 horas
Máximo: 4-5 días sin lijar

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

Basado en listo al uso incluyendo diluyente:

VOC (g/L):

528-657 g/L (dependiendo del color y dilución)

Contenido Solido (peso):

30-59 %

Contenido Solido (volumen):

24-40 %

Contenido en disolventes (peso):

41-70 %

Gravedad específica (listo al uso)

0.95-1.28 Kg/L

Rendimiento teórico:

4.7-8 m²/L at 50 micras DFT

Brillo:

Brillante

Nota sobre la mezcla de pintura:

Al mezclar colores, se recomienda que las resinas y tintes se pesen primero y se mezclen mucho antes de agregar secantes.

CÓDIGO DE PRODUCTOS Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
1.776.4900/E3.5K	7-649	Acabado sintético de secado rápido	3.5	Kg
1.776.4900/E14K	7-649	Acabado sintético de secado rápido	14	Kg
1.921.3215/E1	1-215	Diluyente nitro	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Diluyente nitro	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