

FICHA TÉCNICA

Act:
Feb 2020

SELEMIX® ACABADO SINTÉTICO DE SECADO RÁPIDO 1K 7-610

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Selemix 7-610 es un acabado alquídico sintético de secado rápido 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

7-610 *Selemix* Acabado sintético de secado rápido 1K
 NPxx *Selemix* NP Tintes

Diluyentes:

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

Catalizador (opcional):

9-510 Catalizador PU

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN 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

Acero (usar 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: 7-610 Acabado 1-610/1-215/1-205 Diluyente	1000 250-350	1000 80-90
	Por volumen: 7-610 Acabado 1-610/1-215/1-205 Diluyente	7 2 - 3 (30-40%)	10 1 (10%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	18-22 seg DIN4 Ilimitado	Muy viscoso 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

24-48 horas

Mínimo: 6 días

Máximo: 1 mes sin lijar

Añadiendo 10% de catalizador 9-510:

Mínimo: 1 día

Máximo: 3 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):

560-667 g/L (dependiendo de color y dilución)

Contenido Solido (peso):

33-47 %

Contenido Solido (volumen):

22-36 %

Contenido en disolventes (peso):

53-67 %

Gravedad específica (listo al uso)

0.99-1.07 Kg/L

Rendimiento teórico:

4.5-7.2 m²/L at 50 micras de espesor

Brillo:

Alto 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	
1.776.1000/E3.5K	7-610	Acabado sintético de secado rápido	3.5	Kg
1.776.1000/E14K	7-610	Acabado sintético de secado rápido	14	Kg
1.776.1000/E200K	7-610	Acabado sintético de secado rápido*	200	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
1.959.3510/E1	9-510	Catalizador poliuretano	1	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Catalizador poliuretano	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