FICHA TÉCNICA

Act:
Mayo 2025

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

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, 3-080X, 5-08851	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

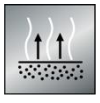




Características	Convencional	Airmix
Por peso: 7-610 Acabado 1-610/1-215/1-205 Diluyente	 1000 250-350	 1000 80-90
Por volumen: 7-610 Acabado 1-610/1-215/1-205 Diluyente	 7 2 - 3 (30-40%)	 10 1 (10%)
Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	18-22 seg DIN4 Ilimitado	Muy viscoso Ilimitado

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

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo	10-15 min
Secado tacto	1-2 horas
Secado libre de cinta	16 horas
Manejable	4-5 horas
Seco	24-48 horas
	Mínimo: 6 días
Tiempo de repintado:	Máximo: 1 mes 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):	508-614 g/L (dependiendo de color y dilución)
Contenido Solido (peso):	36-54 %
Contenido Solido (volumen):	29-41 %
Contenido en disolventes (peso):	46-64 %
Gravedad específica (listo al uso)	0.99-1.07 Kg/L
Rendimiento teórico:	5,7-8,1 m^2/L at 50 micras de espesor
Brillo:	Alto brillo
Nota para el mexclado 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/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