

FICHA TÉCNICA

Act:
Feb 2020

SELEMIX[®] ACABADO ACRÍLICO ALTO ESPESOR 2K 7-130

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Selemix 7-130 es un acabado acrílico de alto espesor 2K para colores sólidos y metálicos de una sola capa. Contiene un agente tixotrópico que le da una alta resistencia al descuelgue. Está especialmente recomendado para equipos sin aire o de aire asistido, aunque también se puede aplicar con pistola convencional o HVLP.

Es compatible con las imprimaciones epoxi de Selemix y de poliuretano, aportando un Sistema de pintura duradero. El acabado es brillante con excelente durabilidad y resistencia UV.

Está recomendado para pintar remolques, equipos para el movimiento de tierras, tanto agrícolas como para la construcción y muchas otras aplicaciones industriales donde se requiera un acabado brillante, duradero y de alto espesor.

PRODUCTOS

7-130 *Selemix* Acabado acrílico alto espesor 2K
NPxx *Selemix* NP Tintes

Catalizador:

9-090 Catalizador acelerado acrílico

Diluyentes:

1-430 Diluyente acrílico

1-470 Diluyente lento

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

	Características	Convencional	Airmix
	Por peso: 7-130 Acabado 9-090 Catalizador 1-430/1-470 Diluyente	1000 300 300-350	1000 300 250-300
	Por volumen: 7-130 Acabado 9-090 Catalizador 1-430/1-470 Diluyente	3 1 1-1.5 (30-50%)	3 1 0.5-1 (15-30%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	25-28 seg DIN4 2-3 horas	28-30 seg DIN4 2-3 horas

APLICACIÓN

	Características	Convencional	Air-Airless Airmix
	Configuración de pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.5-1.6mm Succión: 1.8-2.0mm Presión boquilla: 1.0-1.4mm	Boquilla: 9-11 0.23-0.28mm
	Presión aire:	HVLP: 2 Bar Estándar: 2-3 Bar	2-4 Bar
	Presión pico fluido:	N/A	70-100 Bar
	Número de capas:	2	2
	Evaporación entre capas:	5-10 min	5-10 min
	Secado:	Secado al aire o hornear a 60°C durante 40-50 min	Secado al aire o hornear a 60°C durante 40-50 min
	Evaporación antes hornearo:	5-10 min	5-10 min
	Espesor capa húmeda:	160-180 micras	160-200 micras
	Espesor capa seca:	80-90 micras	80-100 micras

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo
 Secado tacto
 Totalmente seco
 Manejable
 Seco

Tiempo de repintado

30 min
 1-2 horas
 24 horas
 24 horas
 24 horas o después de hornear
 Mínimo: cuando esté duro y seco
 Máximo: 24 horas sin lijar

Temperatura más baja o espesor de la capa superior a 100 µm
 alargará los tiempos de secado

DATOS TÉCNICOS

Basado en listo al uso incluyendo diluyente:

VOC (g/L):

388-486 g/L (dependiendo de color y dilución)

Contenido Sólido (peso):

55-61 %

Contenido Sólido (volumen):

39-47 %

Contenido en disolvente (peso):

39-45 %

Gravedad específica (listo al uso)

0.98-1.19 Kg/L

Rendimiento teórico:

4.3-5.2 m²/L a 90 micras de espesor

Brillo:

Brillo

CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
1.771.3000/E14K	7-130	Acabado acrílico de alto espesor 2K	14	Kg
1.959.5090/E5	9-090	Catalizador acrílico acelerado	5	Lt
1.911.4430/E1	1-430	Diluyente acrílico	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Diluyente acrílico	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	Diluyente acrílico	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluyente directo lento	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	Diluyente directo lento	200	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