

FICHA TÉCNICA

Act:
Feb 2020

SELEMIX® ACABADO ACRÍLICO 2K 7-110

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El acabado *Selemix* 7-110 es un esmalte acrílico para colores sólidos y metálicos de brillo directo.

Es compatible con imprimaciones Epoxi y de Poliuretano, que proporcionan un Sistema de pintado duradero y resistente. El acabado acrílico 7-110, comparte catalizador y diluyente con la imprimación PU 2.705.0500, con lo que el proceso de imprimación y acabado es simple y eficiente. El acabado 7-110 es de alto brillo, buena durabilidad y estabilidad UV. Se puede aplicar con pistola convencional, aire asistido Airless.

Recomendado para pintar maquinaria en general, agrícola y equipamientos para la construcción, así como muchos otros tipos de aplicaciones donde se requiera durabilidad y un acabado de alto brillo.

PRODUCTOS

7-110 *Selemix* 2K Acabado acrílico
 NPxx *Selemix* NP Tintes

Catalizador:

9-080 Catalizador Acrílico

Diluyente:

1-430 Diluyente Acrílico
 1-470 Diluyente Lento

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE SUSTRATOS



Superficies pintadas,
Poliuretanos o Poliéster.

Lijar con discos P320-400 y desengrasar



Imprimaciones Epoxi
Selemix o PU

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 para 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: 7-110 Acabado 9-080 Catalizador 1-430/1-470 Diluyente	1000 500 100 - 150	1000 500 50 -70
	Por Volumen: 7-110 Acabado 9-080 Catalizador 1-430/1-470 Diluyente	5 3 0.7 – 1 (15-20%)	5 3 0.5 – 0.7 (10-15%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	16-18 seg DIN4 2 horas	18-24 seg DIN4 2 horas

APLICACIÓN

	Características	Convencional	Airmix
	Configuración de pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.3-1.4mm Succión: 1.6-1.8mm Presión: 0.85-1.2mm	Boquilla: 9-11 0.23-0.28mm
	Presión aire:	HVLP: 2 Bar Estándar: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Presión pico fluido:	N/A	80-100 Bar
	Número de capas:	2	2
	Evaporación entre capas:	10 min	10 min
	Secado:	Secado al aire o hornear a 60°C durante 30-40 min	Secado al aire o hornear a 60°C durante 30-40 min
	Evaporación antes horneado:	10 min	10 min
	Espesor capa húmeda:	100-125 micras	100-125 micras
	Espesor capa seca:	40-50 micras	40-50 micras

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo
Secado tacto
Totalmente seco
Manejable
Seco duro

Tiempo de repintado:

10 min
1-2 horas
6-12 horas
4-5 horas
24 horas o después de hornear

Mínimo: Cuando esté totalmente seco
Máximo: 24 horas 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):

Contenido Solido (peso):

Contenido Solido (volumen):

Contenido en disolventes (peso):

Gravedad específica (listo al uso)

526-541 g/L (dependiendo de color y dilución)

47-53 %

35-41 %

59-65 %

1.01-1.15Kg/L

Rendimiento teórico:

7.5-10 m²/L at 40 micras de espesor

Brillo:

Alto brillo

CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
1.771.1000/E2.5K	7-110	Acabado Acrílico	2.5	Kg
1.771.1000/E10K	7-110	Acabado Acrílico	10	Kg
1.959.5080/E1	9-080	Catalizador Acrílico	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Catalizador Acrílico	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Catalizador Acrílico	25	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	Disolvente Directo Lento	5	Lt
1.991.1470/E200*	1-470	Disolvente 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