

FICHA TÉCNICA

Act:
Feb 2020

SELEMIX[®] ACABADO ACRÍLICO UHS 2K 7-120

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El acabado *Selemix* 7-120 es un esmalte acrílico UHS para colores sólidos y metálicos de brillo directo. El contenido es en altos sólidos y bajo VOC.

Es compatible con imprimaciones Epoxi y de Poliuretano, que proporcionan un Sistema de pintado duradero y resistente. El acabado 7-120 es de muy alto brillo, excelente durabilidad y estabilidad UV.

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

7-120 *Selemix* 2K Acabado UHS acrílico
 NPxx *Selemix* NP Tintes

Catalizadores:

9-120 Catalizador Acrílico rápido UHS
 9-130 Catalizador Acrílico Extra rápido UHS

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 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
	Por Peso: 7-120 Acabado 9-120 / 9-130 Catalizador 1-430/1-470 Diluyente	1000 500 100 - 150
	Por Volumen: 7-120 Acabado 9-120 / 9-130 Catalizador 1-430/1-470 Diluyente	2 1 0.2 – 0.3 (10-15%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	20-23 seg DIN4 2 horas

APLICACIÓN

	Características	Convencional
	Configuración de pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.3-1.4mm Succión: 1.6-1.8mm Presión boquilla: 0.85-1.2mm
	Presión aire:	HVLP: 2 Bar Estándar: 2-3 Bar
	Presión pico fluido	N/A
	Número de capas:	2
	Evaporación entre capas:	10 min
	Secado:	Secado al aire o hornear a 60°C durante 30-40 min
	Evaporación antes horneado:	10 min
	Espesor capa húmeda:	100-120 micras
	Espesor capa seca:	50 micras

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo
 Secado tacto
 Totalmente seco
 Manejable
 Seco duro

Tiempo de repintado:

20 min
 1-2 horas
 10-16 horas
 5-6 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 Sólido (peso):

Contenido Sólido (volumen):

Contenido en disolventes (peso):

Gravedad específica (listo al uso)

404-421 g/L (dependiendo de color y dilución)

59-63 %

53-55 %

37-41 %

1.03-1.13 Kg/L

Rendimiento teórico:

10-11 m²/L at 50 micras de espesor

Brillo:

Alto brillo

CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
1.771.2000/E3K	7-120	Acabado Acrílico UHS	3	Kg
1.771.2000/E12K	7-120	Acabado Acrílico UHS	12	Kg
1.959.5120/E5	9-120	Catalizador Acrílico Rápido UHS	5	Lt
1.959.5120/E25	9-120	Catalizador Acrílico Rápido UHS	25	Lt
1.959.5130/E5	9-130	Catalizador Acrílico Extra Rápido UHS	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

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