

FICHA TÉCNICA

Act:
 Noviembre 2020

SELEMIX® ACABADO POLIURETANO SEMI-MATE 2K 7-512/-511 Y 2.775.1160

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Selemix 7-512/511 O 2.775.1160 es un acabado poliuretano de alta calidad semi-mate para colores sólidos y metálicos de una sola capa. Se seca rápido dejando un acabado semi-mate y muy buena durabilidad. Se puede aplicar a pistola convencional, aire asistido Airless

Es compatible con las imprimaciones epoxi de Selemix y de poliuretano, aportando un Sistema de pintura duradero y resistente.

Recomendado para el pintado de maquinaria en general, maquinaria agrícola, y para cualquier pintado industrial donde se requiera durabilidad y acabado semi-mate.

PRODUCTOS

7-512/-511	<i>Selemix</i> Acabado poliuretano semi-mate (Mezclado 7-511 y 7-512)
2.775.1160 NPxx	<i>Selemix</i> Acabado poliuretano Semi-Mate Topcoat (ya mezclado) <i>Selemix</i> NP Tintes

Catalizadores:

9-060	Catalizador PU Extra
-------	----------------------

Diluyentes:

1-420	Diluyente poliuretano
1-208	Diluyente lento
1-470	Diluyente directo 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 .

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 con sistema estándar	Convencional	Airmix
	Por peso: 7-512/511 Acabado 9-060 Catalizador 1-420/1-208/1-470 Diluyente	1000 150 300-350	1000 150 300-350
	Por volumen: 7-512/511 Acabado 9-060 Catalizador 1-420/1-208/1-470 Diluyente	6 1 2 - 2.5 (30-40%)	6 1 2 - 2.5 (30-40%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	18-20 secs DIN4 1.5 horas	18-20 secs DIN4 1.5 horas

APLICACIÓN

	Características	Convencional	Airmix
	Configuración de pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.3-1.4mm Succión: 1.6-1.8mm Presión boquilla: 0.85-1.2mm	Boquilla: 9-11 0.23-0.28mm
	Presión aire:	HVLP: 2 Bar	2.5 Bar
	Presión pico fluido:	Estándar: 2-3 Bar N/A	80-100 Bar
	Número de capas:	2	2
	Evaporación entre capas:	10-15 min	10-15 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:	120 micras	120 micras
	Espesor capa seca:	50 micras	50 micras

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo
Secado tacto
Totalmente seco
Manejable
Seco

Tiempo de repintado:

10-15 min
1-1.5 horas
16 horas
4-5 horas
12-18 horas o después de hornear
Mínimo: 14 horas
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)

664-687 g/L (dependiendo de color y dilución)

41-43 %

35-37 %

557-59 %

1.17-1.18 Kg/L

Rendimiento teórico:

7.0-7.4 m²/L at 50 micras de espesor

Brillo:

Semi-Mate

CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
2.775.1160/E3.75K	7-512/-511	Acabado PU Semi-Mate	3.75	Kg
1.775.1100/E3.75K	7-511	Acabado Poliuretano Mate	3.75	Kg
1.775.1100/E15K	7-511	Acabado Poliuretano Mate	15	Kg
1.775.1200/E3.5K	7-512	Acabado Poliuretano Extra	3.5	Kg
1.775.1200/E14K	7-512	Acabado Poliuretano Extra	14	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Catalizador PU Extra	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Catalizador PU Extra	5	Lt
1.959.5060/E200	9-060	Catalizador PU Extra *	200	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Diluyente	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Diluyente	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Diluyente lento	5	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