

FICHA TÉCNICA

Act:
Feb 2020

SELEMIX® ACABADO POLIURETANO 2K 7-510

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Selemix 7-510 es un acabado de poliuretano de 2K para colores sólidos y metálicos de una sola capa.

Es compatible con las imprimaciones epoxi de Selemix y de poliuretano, aportando un Sistema de pintura duradero y resistente. Se puede utilizar en el acabado el mismo catalizador y diluyente que la imprimación de poliuretano de Selemix, haciendo el proceso más simple y eficiente.

Es un acabado 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 durabilidad y alto brillo.

PRODUCTOS

7-510 *Selemix* Acabado poliuretano 2K
 NPxx *Selemix* NP Tintes

Catalizadores:

9-060 Catalizador PU Extra
 9-510 Catalizador de poliuretano

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 catalizador estándar	Convencional	Airmix
	Por peso: 7-510 Acabado 9-060 Catalizador 1-420/1-208/1-470 Diluyente	1000 300 350-400	1000 300 350-400
	Por volumen: 7-510 Acabado 9-060 Catalizador 1-420/1-208/1-470 Diluyente	3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)	3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	18-20 seg DIN4 1.5 horas	18-20 seg DIN4 1.5 horas
	Características con Catalizador 9-510	Convencional (Sólo para interiores)	Airmix (Sólo para interiores)
	Por peso: 7-510 Acabado 9-510 Catalizador 1-420 Diluyente	1000 500 200-300	1000 500 200-300
	Por volumen: 7-510 Acabado 9-510 Catalizador 1-420 Diluyente	2 1 0.4-0.6 (20-30%)	2 1 0.4-0.6 (20-30%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	18-20 seg DIN4 1.5 horas	18-20 seg 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:		2.5 Bar
	Presión pico fluido:	HVLP: 2 Bar 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

	Libre de polvo	10-15 min
	Secado tacto	1-2 horas
	Totalmente seco	16 horas
	Manejable	4-6 horas
	Seco	10-16 horas o después de hornear
	Tiempo de repintado:	Mínimo: Cuando esté seco y duro 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):	565-581 g/L (dependiendo de color y dilución)
Contenido Solido (peso):	43-48 %
Contenido Solido (volumen):	36-38 %
Contenido en disolventes (peso):	52-57 %
Gravedad específica (listo al uso)	1.02-1.08 Kg/L
Rendimiento teórico:	7.2-7.5 m ² /L at 50 micras de espesor Alto brillo
Brillo:	

CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
1.775.1000/E3.75K	7-510	Acabado poliuretano	3.75	Kg
1.775.1000/E15K	7-510	Acabado poliuretano	15	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Catalizador PU Extra	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Catalizador PU Extra	5	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Catalizador de poliuretano	5	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

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