

## FICHA TÉCNICA

Act:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> ACABADO POLIURETANO MATE 2K 7-511

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

*Selemix* 7-511 es un acabado de poliuretano mate de 2K para colores sólidos y metálicos de una sola capa. Se puede mezclar con el acabado 7-512 para obtener colores semi-brillo y semi-mate.

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 mate.

## PRODUCTOS

7-511 Acabado poliuretano 2K mate  
NPxx *Selemix* NP Tintes

### Catalizadores:

9-060 Catalizador Extra PU  
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

Nota: Si mezcla acabado 7-511 y 7-512 para acabados semi-brillo o semi-mate, debe consultar las TDS 573 y 575.

Mezcle bien la pintura antes de activarla y verifique el color antes de usar

	Características con catalizador estándar	Convencional	Airmix
	<b>Por peso:</b> 7-511 Acabado 9-060 Catalizador Disolvente 1-420/1-208/1-470	1000 150 350-400	1000 150 350-400
	<b>Por volumen:</b> 7-511 Acabado 9-060 Catalizador Disolvente 1-420/1-208/1-470	6 1 2,5-3 (40-50%)	6 1 2,5-3 (40-50%)
	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)
	<b>Por peso:</b> 7-511 Acabado 9-510 Catalizador 1-420 Disolvente	1000 250 300-350	1000 250 300-350
	<b>Por volumen:</b> 7-511 Acabado 9-510 Catalizador 1-420 Disolvente	3 1 1.3-1.5 (40-50%)	3 1 1.3-1.5 (40-50%)
	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	15-20 min
	Secado tacto	1-2 horas
	Totalmente seco	16 horas
	Manejable	4-5 horas
	Seco	12-18 horas o después de hornear
		Mínimo: 14 horas
		Máximo: 24 horas sin lijar
	Tiempo de repintado	
		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):	617-638 g/L (dependiendo de color y dilución)
Contenido Solido (peso):	42-46 %
Contenido Solido (volumen):	30-32 %
Contenido en disolventes (peso):	54-58 %
Gravedad específica (listo al uso)	1.08-1.16 Kg/L
Rendimiento teórico:	6-6.4 m <sup>2</sup> /L con 50 micras de espesor
Brillo:	Mate

## CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase
1.775.1100/E3.75K	7-511	Acabado Poliuretano Mate	3.75 Kg
1.775.1100/E15K	7-511	Acabado Poliuretano Mate	15 Kg
1.959.5060/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