

## FICHA TÉCNICA

Act:  
Feb 2020

# SELEMIX® ACABADO SINTÉTICO DE SECADO RÁPIDO MATE 1K 7-611

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

*Selemix* 7-611 es un acabado alquídico sintético de secado rápido Mate 1K para colores sólidos y metálicos de una sola capa. Se puede mezclar con el acabado 7-610 brillo para hacer colores que van del semi-brillo al semi-mate.

Es compatible con las imprimaciones *Selemix* de secado rápido, aportando un sistema duradero. Es un acabado mate de 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 acabado mate.

## PRODUCTOS

7-611                      *Selemix* Acabado sintético de secado rápido Mate 1K  
 NPxx                     *Selemix* NP Tintes

### Diluyentes:

1-610                     Diluyente sintético  
 1-215                     Diluyente nitrocelulósico  
 1-205                     Diluyente sin aroma

### Catalizador (opcional):

9-510                     Catalizador PU

## SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE SUSTRATOS



Superficies pintadas con poliuretano o poliéster

Lijar con discos P320-400 y desengrasar



Imprimaciones *Selemix* 1K:  
7-810, 7-820, 2.708.080X

Ver tiempos de repintado en la TDS de la imprimación

Acero (usar una imprimación en ambientes corrosivos)

Lijar con discos P80-120 y desengrasar

Aplice 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	Airmix
	<b>Por peso:</b> 7-611 Acabado 1-610/1-215/1-205 Diluyente	1000 250-350	1000 80-90
	<b>Por volumen:</b> 7-611 Acabado 1-610/1-215/1-205 Diluyente	6 2 - 3 (35-40%)	10 1 (10%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	18-22 seg DIN4 Ilimitado	Muy viscoso Ilimitado

## APLICACIÓN

	Características	Convencional	Airmix
	Configuración de pistola:  Presión aire: Presión pico fluido:	Boquilla: Gravedad: 1.3-1.4mm Succión: 1.6-1.8mm Presión boquilla: 0.85-1.2mm  HVLP: 2 Bar Estándar: 2-3 Bar N/A	Boquilla: 9-11 0.23-0.28mm  2.5 Bar 100-120 Bar
	Número de capas:	2	2
	Evaporación entre capas:  Secado: Espesor capa húmeda: Espesor capa seca:	10-15 min  Secado al aire 120 micras 40-50 micras	10-15 min  Secado al aire 120 micras 40-50 micras

## TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo	10-15 min
Secado tacto	1-2 horas
Totalmente seco	16 horas
Manejable	4-5 horas
Seco	24-48 horas
Tiempo de repintado:	Mínimo: 6 días Máximo: 1 mes sin lijar
Añadiendo 10% de catalizador 9-510:	
	Mínimo: 1 día Máximo: 3 días 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):	577-619 g/L (dependiendo de color y dilución)
Contenido Solido (peso):	47-51 %
Contenido Solido (volumen):	29-34 %
Contenido en disolventes (peso):	49-53 %
Gravedad específica (listo al uso)	1.10-1.26 Kg/L
Rendimiento teórico:	5.8-6.8 m <sup>2</sup> /L at 50 micras de espesor
Brillo:	Mate
Nota para el mezclado de pintura:	Al mezclar colores, es recomendado que las resinas y los tintes se pesen primero y se mezclen bien antes de añadir secantes

## CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
1.776.1100/E3.6K	7-611	Acabado sintético mate de secado rápido	3.6	Kg
1.776.1100/E14.4K	7-611	Acabado sintético mate de secado rápido	14.4	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Diluyente sintético	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Diluyente nitrocelulósico	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Diluyente nitrocelulósico	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Diluyente sin olor	25	Lt
1.959.3510/E1	9-510	Catalizador poliuretano	1	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Catalizador poliuretano	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