

## FICHA TÉCNICA

Act:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> BARNICES ACRILÍCOS 2K

**BRILLO** 2.100.0090

**MATE** 2.100.0015

### DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Los productos 2.100.0090 y 2.100.0015 son barnices de *Selemix* System acrílicos de poliuretano 2K de alto rendimiento diseñados para obtener acabados desde muy brillantes hasta muy mates.

El barniz 2.100.0090 brillo y el 2.100.0015 se pueden usar con la base bicapa de Selemix 7-540 para proporcionar un sistema bicapa duradero.

También se puede aplicar sobre el acabado *Selemix* 7-53x DTM sin lijar, siempre que éste se haya secado al horno o se haya secado de un día para. En caso de polvo o contaminación, las superficies deben desengrasarse completamente con un limpiador adecuado.

Los barnices *Selemix* proporcionan una gran resistencia a los arañazos y a la intemperie, así como una buena retención del brillo.

El barniz brillo 2.100.0090 y el barniz mate 2.100.0015 pueden mezclarse entre sí para obtener acabados semi-mates o semi-ibrillantes.

### PRODUCTOS

2.100.0090 Barniz brillante *Selemix*

2.100.0015 Barniz mate *Selemix*

#### Catalizador:

9-080 Catalizador acrílico

#### Diluyente:

1-430 Diluyente acrílico

### SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS SUSTRATOS



7-53X DTM  
o con acabado 7-540

No hay que lijar ni limpiar ( según el estado ), siempre que el barniz se aplique sobre 7-53x DTM durante las 24 horas siguientes.



Aplicar solo sobre una superficie limpias y secas . La temperatura de soporte debe estar 3 grados por encima de la temperatura de rocío para evitar condensación. En espacios reducidos, proporcione una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.

## MEZCLA

Mezcle bien la pintura antes de activarla.

	Características	Convencional
	<b>Peso:</b> Barniz 2.100.0090/15 Catalizador 9-080 Diluyente 1-430	1000 500 125 - 140
	<b>Volumen:</b> Barniz 2.100.0090/15 Catalizador 9-080  Diluyente 1-430	2 1  0.2 – 0.3 (10-15%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	16-18 s DIN4 4 horas

## APLICACIÓN

	Características	Convencional
	Configuración de la pistola:  Presión de aplicación:	Ø de la boquilla: 1.3-1.6mm Succión: 1.4-1.8mm Presión: 0.85-1.2mm  HVLP: 2 Bar Estándar: 2-3 Bar
	Número de capas:  Tiempo de evaporación entre capas:	2  10 min
	Secado: Tiempo de evaporación antes del secado al horno:  Espesor de capa húmeda Espesor de capa seca:	Secar al aire o hornear a 60°C durante 30 min  10 min  100-125 micras 40-50 micras

## TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo  
 Secado tacto  
 Totalmente seco  
 Manejable  
 Seco duro

Tiempo de repintado:

20-30 min  
 2-3 horas  
 6-12 horas  
 2-3 horas  
 24 horas o después de hornear  
 Mínimo: cuándo está seco  
 Máximo: 24 horas solo sin lijar

Temperatura más baja o espesor de la capa superior a 50 µm alargará los tiempos de secado

## TABLA DE MATES

GUÍA DE MEZCLAS PARA VARIOS NIVELES DE BRILLO				
Nivel de brillo:	Mate	Semi-mate	Semi-brillante	Brillante
2.100.0015 (Mate):	100%	95%	85%	-
2.100.0090 (Brillante):	-	5%	15%	100%
Proporción de barniz por volumen:	2			
Proporción de catalizador 9-080 por volumen:	1			
Proporción de diluyente 1-430 por volumen:	0.2 – 0.3			

## DATOS TÉCNICOS

Basado en listo al uso incluyendo diluyente:

VOC (g/L):

582-654 g/L (dependiendo del brillo y dilución)

Contenido Solido (peso):

42-45 %

Contenido Solido (volumen):

36-38 %

Contenido Solido (peso):

55-58 %

Gravedad específica (listo al uso)

1.05-1.13 Kg/L

Rendimiento teórico:

3.5-3.7 m<sup>2</sup>/L a 40 micras de espesor

Brillo:

De alto brillo a mate completo

## CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Código Selemix	Código corto	Descripción del producto	Envase	
2.100.0015/E20	4-0015	Barniz acrílico mate 2K	20	Lt
2.100.0090/E20	4-0090	Barniz acrílico brillante 2K	20	Lt
1.959.5080/E1	9-080	Catalizador acrílico	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Catalizador acrílico	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Catalizador acrílico	25	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

## SEGURIDAD E HIGIENE

Consulte las Fichas de seguridad de los materiales y las etiquetas de los envases para obtener datos completos sobre seguridad y protección del medio ambiente

## PRODUCTO PARA 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 5650798