

## FICHA TÉCNICA

Act:  
octubre 2025

# 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.

Estos pueden mezclarse entre sí para obtener acabados semimate o semibrillo.

Proporcionan alta resistencia a los arañazos, resistencia a la intemperie y buena retención del brillo. El barniz brillante 4-0090 y el barniz mate 4-0015 están diseñados para usarse con la base Selemix 7-540, formando un sistema duradero de base y barniz.

También pueden aplicarse directamente sobre Selemix 7-53X Direct o 7-159 Direct Pro sin necesidad de lijar la capa superior, siempre que esta haya sido horneada o secada al aire durante la noche. Las superficies deben estar completamente desengrasadas utilizando el limpiador adecuado en caso de polvo o contaminación.

### PRODUCTOS

2.100.0090      Barniz brillante *Selemix*

2.100.0015      Barniz mate *Selemix*

#### Catalizador:

9-080            Catalizador acrílico

9-152            Catalizador acrílico lento

9-154            Catalizador acrílico medio

#### Diluyente:

1-430            Diluyente acrílico

1-159            Diluyente reactivo para acrílico

1-160            Diluyente reactivo lento para acrílico

## SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS SUSTRATOS



Superficies pintadas con 7-53X DTM, 7-15X Direct Pro o con acabado 7-540

No hay que lijar ni limpiar ( según el estado ), siempre que el barniz se aplique 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.




### Sistema estándar

	Características	Convencional
	<b>Peso:</b> Barniz 2.100.0090/15 Catalizador 9-080 Diluyente 1-430 /1-470	1000 500 125 - 140
	<b>Volumen:</b> Barniz 2.100.0090/15 Catalizador 9-080 Diluyente 1-430 /1-470	2 1 0.2 – 0.3 (10-15%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	16-18 s DIN4 4 horas


### Sistema Direct Pro

	Características	Convencional
	<b>Peso:</b> Barniz 2.100.0090/15 Catalizador 9-152/9-154 Diluyente 1-159 /1-160	1000 300 400 - 450
	<b>Volumen:</b> Barniz 2.100.0090/15 Catalizador 9-152/9-154 Diluyente 1-159 /1-160	3.5 1 1.5 – 1.7 (40-50%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	17-20 s DIN4 2 horas

## APLICACIÓN

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

## TIEMPOS DE SECADO

	Libre de polvo	20-30 min
	Secado tacto	2-3 horas
	Totalmente seco	6-12 horas
	Manejable	2-3 horas
	Seco duro	24 horas o después de hornear
		Mínimo: cuándo está seco
		Máximo: 24 horas solo sin lijar
	Tiempo de repintado:	
		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 1-430 y catalizador 9-080:	
VOC (g/L):	561-574 g/L (dependiendo del brillo y dilución)
Contenido Sólido (peso):	41-45 %
Contenido Sólido (volumen):	35-37 %
Contenido disolvente (peso):	55-59 %
Gravedad específica (listo al uso)	0.98-1.02 Kg/L
Rendimiento teórico:	8.8-9.1 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
9-152/E5	9-152	Catalizador acrílico Lento	5	Lt
9-154/E5	9-154	Catalizador acrílico Medio	5	Lt
1.911.4430/E1	1-430	Diluyente acrílico	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Diluyente acrílico	5	Lt
1-159/E5	1-159	Diluyente reactivo para acrílico	5	Lt
1-160/E5	1-160	Diluyente reactivo lento para acrílico	5	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)  
Carretera de Gràcia a Manresa km 19,2  
08191 Rubí-Barcelona  
Tel: 93 5650798