

## FICHA TÉCNICA

Act:  
Feb 2020

# ACABADO POLIURETANO EXTRA BRILLANTE SELEMIX® 2K BASE AGUA 8-552

## DESCRIPCIÓN PRODUCTO

8-552 de *Selemix* es un acabado de poliuretano 2K al agua brillante, recomendado para superficies expuestas a la intemperie, estrés mecánico y químico tanto en interiores como en exteriores.

Proporciona excelente brillo, retención de color y excelente dureza.

Está recomendado para altos acabados de calidad en equipamientos industriales, agrícolas y maquinaria. Es compatible con Imprimaciones Selemix epoxi y poliuretánicas 2K tanto al agua como al disolvente.

## PRODUCTOS

8-552 Acabado poliuretano *Selemix* base agua  
WBxx Tintes *Selemix* Aqua

### Catalizador

9-560 Catalizador para acabado PU

### Diluyente:

Agua Agua de grifo

## SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS SUSTRATOS



Cualquier imprimación *Selemix* System o Aqua 2K

Húmedo sobre húmedo o lijar con disco P320-360 y desengrasar.






Superficies pintadas

Lijar con disco P320-360 y desengrasar


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 completamente la pintura antes de activarla y verifique el color antes de usar.

	Características	Convencional	Airmix
	<b>Por Peso:</b> 8-552 Acabado 9-560 Catalizador  Agua	1000 200 Mezcle el acabado durante 5 minutos y luego añada:  200-300	1000 200 Mezcle el acabado durante 5 minutos y luego añada:  200-300
	<b>Por Volumen:</b> 8-552 Acabado 9-560 Catalizador  Agua	5 1 Mezcle bien el acabado durante 5 min y añada:  1-1.5 (20-30%)	5 1 Mezcle bien el acabado durante 5 min y añada:  1-1.5 (20-30%)
	Viscosidad (a 20°C):  Vida útil (a 20°C):	30-35 segs DIN4  2-3 horas	30-40 segs DIN4  2-3 horas

## APPLICATION

	Características	Convencional	Airmix
	Configuración de pistola:  Presión del aire: Presión fluido:	Boquilla: Gravedad 1.3 - 1.6 mm Succión: 1.6 - 1.8 mm Presión boquilla 0.8 - 1.2 mm  HVLP: 2 Bar Estándar: 2-3 Bar N/A	Boquilla: 09-11 0.23-0.28 mm  2.5 – 3 Bar 70 - 110 Bar
	Número de capas:  Evaporación entre capas:	1 ligera cerrada + 1 media  20 min mínimo a 20°C	1 ligera + 2 medias  20 min mínimo a 20°C
	Evaporación: Evaporación antes de horneado:  Espesor capa húmeda:  Espesor capa seca:	Secado al aire o horneado 60°C para 45 min  30 min mínimo a 20°C  100-125 micras  40-50 micras	Secado al aire o horneado 60°C para 45 min  20 min mínimo a 20°C  100-125 micras  40-50 micras

## TABLA DE MATES (Todos los colores)

	8-553 Mate	8-552/8-553 Semi-Mate	8-552/8-553 Semi-brillante	8-552 Brillante
8-552	-	24 %	30 %	60 %
8-553	60 %	36 %	30 %	-
Tintas base	40 %	40 %	40 %	40 %
Color ReadyMix (Vol)	6	5.5	5.5	5
9-560 Catalizador	1	1	1	1
Agua	1.5	1.5	1.5	1.5

## TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo  
Secado tacto  
Manejable  
Seco

Horneado:

Tiempo de repintado:

Nota:

20 min

3 - 4 horas

5 - 6 horas

24 horas

45 minutos @60°C  
(según espesor de la capa)

Minímo: 4 horas  
Máximo: 24 horas sin lijar en superficie limpia

Temperatura más baja o espesor de la capa superior a 50 µm alargará los tiempos de secado.  
Los tiempos de secado indicados son aproximados y variarán según las condiciones de secado y el espesor de la película. Mala ventilación, temperatura inferior a 20°C, humedad superior al 85% de humedad relativa y un grosor excesivo de la película, prolongarán los tiempos de secado.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Basado en listo al uso incluyendo agua:	
VOC (g/L):	314 g/L
Contenido Sólido (peso):	26-40 %
Contenido Sólido (volumen):	23-28 %
Rendimiento teórico:	4.6 – 5.6 m <sup>2</sup> por litro a 50 micras DFT
Gravedad específica (listo al uso)	1.00-1.15 Kg/L
Brillo:	Brillante para acabado mate
Almacenaje :	ALMACENAR POR ENCIMA DE 4°C SIN HELADAS. Se debe evitar la exposición prolongada a altas temperaturas y fuentes de calor directas.

## CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Código Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
1.785.5200/E12K	8-552	Acabado poliuretano al agua brillo	12	Kg
1.785.5300/E12K	8-553	Acabado poliuretano al agua mate	12	Kg
1.959.8560/E5	9-560	Catalizador para acabado PU al agua	5	Lt

## SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener un asesoramiento integral sobre salud, seguridad y medio ambiente, consulte las Fichas de seguridad y las etiquetas los productos.

## ESTOS PRODUCTOS SON SOLO 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: 93 565 0798