

FICHA TÉCNICA

Act:
Feb 2020

IMPRIMACIÓN GRIS POLIURETANO SELEMIX[®] 1K 5-8851 2.708.8851

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

2.708.8851 1K WB de *Selemix* es una imprimación de 1 componente de base agua gris claro basado en resina alquídica modificada con poliuretano, adecuado para aplicaciones en una amplia gama de diferentes sustratos incluyendo acero, acero galvanizado y aluminio. Es un producto no tóxico, tiene buena resistencia al agua, se seca rápidamente y da buenos resultados en durabilidad.

Para ser recubierto con el sistema Selemix 1K y 2K (7-610, 7-512 o 7-510) o acabados Selemix Aqua.

PRODUCTOS

5-8851 Imprimación de poliuretano *Selemix* 1K base agua

Diluyente:

Agua Agua de grifo

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS SUSTRATOS






Acero	Lijar en seco con disco P80-120 y desengrasar
Acero galvanizado	SCOTCHBRITE [®] y desengrasar
Aluminio	Lijar en seco con disco P240-320 y desengrasar
Superficies pintadas	Lijar en seco con disco P240-320 y desengrasar






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

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

	Características	Convencional	Airmix
	Por Peso: 5-8851 Imprimación Agua	1000 0 - 100	1000 0 - 50
	Por Volumen: 5-8851 Imprimación Agua	10 0 - 1 (0 - 10%)	10 0 - 0.5 (0 - 5%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	40-50 seg DIN4 Ilimitada	60 - 80 seg DIN4 Ilimitada

APLICACIÓN

	Características	Convencional	Airmix
	Configuración de pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.6- 1.8 mm Succión: 1.8 - 2.0 mm Presión: 1.2 - 1.4mm	Boquilla: 09 - 13 0.23 – 0.33 mm
	Presión del aire:	HVLP: 2 Bar Estándar: 2.5-3 Bar	3 - 4 Bar
	Presión fluido:	N/A	90 - 100 Bar
	Número de capas:	2 medias	1 mano ligera + 1 completa
	Evaporación entre capas:	Hasta que mate	5 minutos
	Evaporación:	Seque al aire de 1 a 3 horas dependiendo del grosor de la capa y RH% del ambiente	Seque al aire de 1 a 3 horas dependiendo del grosor de la capa y RH% del ambiente
	Espesor capa húmeda:	125-150 micras (2 capas)	125-150 micras (2 capas)
	Espesor capa seca:	50-60 micras (2 capas)	50-60 micras (2 capas)

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo	10 - 15 min
Secado tacto	40 min
Manejable	1 hora
Seco duro	24 horas
Horno:	No se recomienda
Tiempo de repintado:	Mínimo: 1-3 horas (dependiendo del grosor de la capa) Máximo: 72 horas con acabados 1K o 2K Selemix 7-610, 7-512 or 7-510 o con cualquier acabado base agua Selemix
Nota:	Temperatura más baja o espesor de la capa superior a 60 µm alargarán 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):	3 g/L
Contenido Sólido (peso):	45-50 %
Contenido Sólido (volumen):	34-38 %
Rendimiento teórico:	6.8-7.6 m ² por litro a 50 micras DFT
Gravedad específica (listo al uso)	1.21-1.24 Kg/L
Brillo:	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
2.708.8851/E20K	5-8851	Imprimación PU 1K al agua	20 Kg

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