FICHA TÉCNICA

Act:
Mayo 2025

SELEMIX® IMPRIMACIÓN 1K
GRIS 2.708.0800 (3-0800)
ROJO 2.708.0801 (3-0801)

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

La imprimación 1K de *Selemix*, código 2.708.08xx, es una imprimación sintética rápida antioxidante, con buena adherencia al acero desnudo. Está particularmente recomendada para maquinaria agrícola, carpintería, maquinaria construcción y otros elementos metálicos.

PRODUCTOS

2.708.0800 (3-0800)	Imprimación gris *Selemix* 1K
2.708.0801 (3-0801)	Imprimación rojo *Selemix* 1K

Diluyentes:

1-610	Diluyente sintético
1-215	Diluyente Nitro
1-205	Diluyente sin aromas

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS SUSTRATOS

	Acero desnudo	Máquina de lijar con disco P80-120-150 y desengrasar
	Superfícies pintadas Masillas de poliuretano o poliéster	Máquina de lijar con disco P320-400 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 bien la pintura antes de activarla y verifique el color antes de usar.

Características	Convencional	Airmix
Por Peso: 2.708.080x Imprimación 1-610/1-215/1-205 Diluyente	 1000 0 - 50	 1000 0
By Volumen: 2.708.080x Imprimación 1-610/1-215/1-205 Diluyente	 10 0 - 0,5 (0 to 5%)	 10 0 (sin diluyente)
Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	20-25 seg DIN4 ilimitada	35-40 seg DIN4 ilimitada

APLICACIÓN

Características	Convencional	Airmix
Configuración de pistola: Presión del aire: Presión pico fluido:	Boquilla: Gravedad: 1.4-1.8mm Succión: 1.6-1.8mm Presión boquilla:1.0-1.2mm HVLP: 2 Bar Estándar: 2.5-3 Bar N/A	Tip: 11 (0.28 mm) 2.5 Bar 70-100 Bar
Número de capas: Evaporación entre capas:	2 5-7 mins	2 5-7 mins
Evaporación: Espesor capa húmeda: Espesor capa seca:	Secado al aire 125-150µm 50-60 micras	Secado aire 125-150µm 50-60 micras

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo	10-15 min
Manejable	30 – 60 min
Seco	24 horas
Horneado:	No se recomienda
Tiempo de repintado:	Mínimo: 1 hora Máximo: 1 mes sin lijar en superficie limpia on cualquier acabado 1K y 2K *Selemix* excepto epoxis
Nota:	Temperatura más baja o espesor de la capa superior a 60 µm alargará los tiempos de secado

DATOS TÉCNICOS

Basado en listo al uso incluyendo diluyente:	
VOC (g/L):	479-498 g/L (dependiendo de la dilución)
Contenido Solido (peso):	67-69 %
Contenido Solido (volumen):	43-46 %
Contenido en disolventes (peso):	31-38 %
Gravedad específica (listo al uso)	1.52-1.56 Kg/L
Rendimiento teórico:	8.7-9.1 m² por litro a 50 micras de espesor
Brillo:	Acabado Mate

CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Código Selemix	Código corto	Descripción de producto	Envase	
2.708.0800/E25K	3-800	Imprimación gris claro 1K	25	Kg
2.708.0801/E25K	3-801	Imprimacion roja 1K	25	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Diluyente sintético	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Diluyente nitro	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Diluyente nitro	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Diluyente sin aroma	25	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 PARA USO PROFESIONAL

La información proporcionada en esta ficha es meramente orientativa. El uso del producto sin antes verificar su estabilidad para el fin previsto se realiza bajo su propia responsabilidad, y no nos hacemos responsables del rendimiento del producto ni de las pérdidas o daños (salvo fallecimiento o lesiones personales derivadas de nuestra negligencia) que pudieran derivarse de dicho uso. La información contenida en esta ficha está sujeta a modificaciones periódicas en función de nuestra experiencia y nuestra política de desarrollo continuo de productos. Los tiempos de secado indicados son promedios a 20 °C. El grosor de la película, la humedad y la temperatura ambiente pueden afectar a los tiempos de secado.

PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTE CON:

PPG Ibérica Sales & Services, S.L. (Refinish)
Calle Rosselló 5
08191 Rubí-Barcelona
Tel: 93 565 0798