

FICHA TÉCNICA

Act:
Feb 2020

SELEMIX ACABADOS ALTAS TEMPERATURAS 1K

PLATA 2.776.0350

NEGRO 2.776.0600

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Selemix 2.776.0XXX son acabados para altas temperaturas 1K de silicio modificado y están diseñados para pintar estructuras metálicas que requieran de capa protectora de pintura resistente a las altas temperaturas.

2.776.0350 es pintura color plata con una Resistencia de 350°C

2.776.0600 es pintura color negra con una Resistencia de 600°C

Ambos acabados son mate.

PRODUCTOS

2.776.0350 *Selemix* Acabado altas temperaturas – Plata (hasta 350°C)
2.776.0600 *Selemix* Acabado altas temperaturas – Negro (hasta 600°C)

Diluyentes:

1-215 Diluyente nitro
1-205 Diluyente sin aroma
1-610 Diluyente sintético

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE SUSTRATOS



Acero
(uso interior)

Limpiar concienzudamente, asegurando que el sustrato esté libre de óxido. Lijar con discos P320 y desengrasar



Aluminium
(uso interior)

Limpiar concienzudamente, asegurando que el sustrato esté libre de óxido. Lijar con discos P320 y desengrasar

Para uso exterior donse se que requiera resistencia a la corrosión, hablar con su representante Selemix.

Aplicar sólo sobre superficies limpias y secas con temperaturas por encima de 15 °C. En espacios reducidos, proporcione ventilación durante la aplicación y el secado.

MEZCLA

Mezcle bien la pintura antes de activarla y verifique el color antes de usar

	Características con pistola convencional	2.776.0350 Plata	2.776.0600 Negro
	Por peso: 2.776.0XXX Acabado 1-215 /1-205 /1-610 Diluyente	1000 200-250	1000 50-150
	Por volumen: 2.776.0XXX Acabado 1-215 /1-205 /1-610 Diluyente	5 1-1.5 (20-30%)	10 0.5-1.5 (5-15%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	16-19 seg DIN4 Ilimitado	19-29 seg DIN4 Ilimitado
	Características con Air-Assisted Airless	2.776.0350 Plata	2.776.0600 Negro
	Por peso: 2.776.0XXX Acabado 1-215 /1-205 /1-610 Diluyente	1000 Uso sin disolver	1000 Uso sin disolver
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	25-30 seg DIN4 Ilimitado	23-30 seg DIN4 Ilimitado

APLICACIÓN

	Características	Convencional	Airmix
	Configuración de pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.3-1.4mm Succión: 1.6-1.8mm Presión boquilla: 0.85-1.2mm	Boquilla: 9-11 0.23-0.28mm
	Presión aire:	HVLP: 2 Bar	2.5 Bar
	Presión pico fluido:	Estándar: 2-3 Bar N/A	80-100 Bar
	Número de capas: Evaporación entre capas:	2 5-10 min	2 5-10 min
	Secado: Espesor capa húmeda: Espesor capa seca	Secado al aire 120 micras 25-50 micras	Secado al aire 120 micras 25-50 micras

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo
 Secado tacto
 Totalmente seco
 Manejable
 Seco

Tiempo de repintado:

20-30 min
 1-2 horas
 2 horas
 1-2 horas o 30 min a 60°C
 30-40 min a 180°C

16-24 horas
 Mínimo: 1-2 horas o 30 min a 60°C
 Máximo: 2 horas sin lijar

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

DATOS TÉCNICOS

Basado en listo al uso incluyendo diluyente:	2.776.0350 Silver	2.776.0600 Black
VOC (g/L):	740 g/L (dependiendo la dilución)	687 g/L (dependiendo la dilución)
Contenido Solido (peso):	27.6 %	34.5 %
Contenido Solido (volumen):	15.4 %	22.0 %
Contenido en disolventes (peso):	72,4 %	65.5 %
Gravedad específica (listo al uso)	1.023 Kg/L	1.048 Kg/L
Rendimiento teórico:	6.2 m ² /L at 25 micras de espesor	8.8 m ² /L at 25 micras de espesor
Brillo:	Mate	Mate
Aplicación a brocha:	No recomendada	Apropiada para áreas pequeñas Diluir con 0-3% de diluyente
Aplicación electroestática	No recomendada	Apropiada

CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
2.776.0350/E4K	-	Acabado plata de altas temperaturas	4	Kg
2.776.0350/E20K	-	Acabado plata de altas temperaturas	20	Kg
2.776.0600/E4K	-	Acabado negro de altas temperaturas	4	Kg
1.921.3215/E1	1-215	Diluyente nitro	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Diluyente nitro	5	Lt
1.911.5610/E5	1-610	Diluyente sintético	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 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