

FICHA TÉCNICA

Act:
Nov 2020

SELEMIX® IMPRIMACIÓN 2K PARA PLÁSTICOS 7-502

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La imprimación para Plásticos de *Selemix 7-502 2K* se puede usar sobre con los siguientes plásticos: ABS, Nylon (PA), PC, PC / ABS, ABS / PA, PVC, PVC comprimido, PU / FG y PEI (Ultem). Si se usa con el disolvente para polipropileno 1-402, la imprimación también funciona sobre PP y PP / EPDM.

La imprimación para plásticos de *Selemix* se combina con los tines de *Selemix system* para proporcionar una amplia gama de colores. Se puede recubrir con acabados de *Selemix System* y *Selemix Aqua* (ver detalles a continuación).

PRODUCTOS

7-502 Imprimación para plásticos *Selemix*
 NPxx Tintes *Selemix NP*

Hardeners:

9-080 Catalizador Acrílico

Thinners:

1-402 Diluyente PP

1-480 Diluyente Directo

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS SUSTRATOS



ABS, Nylon (PA), PC, PC/ABS, ABS/PA, PVC, Comprimido PVC, PU/FG, PEI (Ultem)

Desengrasar con limpiador antiestático



PP, PP/EPDM

Limpiar con limpiador para plásticos y desengrasar con limpiador antiestático.

No se requiere de tratamiento con llama, pero se podría utilizar.

Todos los sustratos deben desengrasarse a fondo con el limpiador correcto y no deben tener ningún tipo de contaminación.

MEZCLA

Mezcle bien la pintura antes de activarla y verifique el color antes de usarlo.

	Características, solo para: PP y PP/EPDM	Convencional
	Por Peso: 7-502 Imprimación (tinte) 9-080 Catalizador 1-402 Diluyente PP	1000 200 250-300
	Por Volumen: 7-502 Imprimación (tinte) 9-080 Catalizador 1-402 Diluyente PP	4 1 1 – 1.6 (25-40%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil de la mezcla (a 20°C):	17-19 seg DIN4 3-4 horas
	Características, solo para: Otros plásticos	Convencional
	Por Peso: 7-502 Imprimación (tinted) 9-080 Catalizador 1-480 Diluyente	1000 200 250-300
	Por Volumen: 7-502 Imprimación (tinte) 9-080 Catalizador 1-480 Diluyente	4 1 1 – 1.6 (25-40%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil de la mezcla (a 20°C):	17-19 secs DIN4 3-4 horas

APLICACIÓN

	Características	Convencional
	Configuración pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.2-1.3mm Succión: 1.4-1.6mm Presión boquilla: 0.85-1.0mm
	Presión de la aplicación:	HVLP: 2 Bar Estándar: 2.5-3 Bar
	Número de capas:	1
	Evaporación entre capas:	30 mins
	Secado:	Secado al aire

TIEMPOS DE SECADO

 a 20°C	Libre de polvo	5-10 min
	Al tacto	6 – 8 horas
	Secado duro	24 horas
	Horneado:	30 minutos @50°C (dependiendo del espesor)
	Overcoating time:	Mínimo: 30 min Máximo: 24h sin lijar sobre superficie limpia con 7-110, 7-512, 7-53X, 7-610, 7-540 o con cualquier acabado Selemix Aqua
	Nota:	Temperatura más baja o espesor de la capa es demasiado alta extenderá los tiempos de secado

DATOS TÉCNICOS

Basado en listo al uso incluyendo diluyente:	
VOC (g/L):	500-510 g/L (depende del color y dilución)
Contenido Solido (peso):	48-49 %
Contenido Solido (volumen):	29-30%
Contenido en disolventes (peso):	51-52%
Gravedad específica (listo al uso)	0.98-1.00 Kg/L
Rendimiento teórico:	14 m ² por litro a 20 micras de espesor
Brillo:	Acabado semi mate

CÓDIGO DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Código Selemix	Código corto	Descripción de producto	Envase	
7-502/E4.5K	7-502	Imprimación para plásticos 2K PU	4.5	Kg
1.959.5080/E1	9-080	Catalizador acrílico	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Catalizador acrilico	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Catalizador acrilico	25	Lt
1.991.1480/E5	1-480	Diluyente directo PU	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Diluyente directo PU	25	Lt
1.991.1480/E200	1-480	Diluyente directo PU	200	Lt
1-402/E5	1-402	Diluyente para polipropileno	5	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 DE 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