

FICHA TÉCNICA

Act:
Nov 2020

SELEMIX® BASE BICAPA 7-540

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La base bicapa *Selemix* 7-540 es una resina 2k para para colores sólidos y metálicos.

Proporciona una alta calidad en acabados metálicos para pintado industrial. Está diseñada para recubrirse con los barnices *Selemix* (4-0015 / 4-0090) para proveer un sistema duradero de pintado.

El producto es fácil de aplicar y se seca rápidamente. Está recomendado para diversas aplicaciones industriales ya que proporciona una capacidad de color mejorada y excelente control metálico.

PRODUCTOS

7-540 *Selemix* Base Bicapa
 NPxx *Selemix* NP Tintes

Catalizadores:

9-080 Acrílico Catalizador

Disolventes:

1-440 Diluyente Lento

1-470 Diluyente directo Lento

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE SUSTRATOS



Superficies pintadas ,
Poliuretanos o Poliéster.

Lijar con discos P320-400 y desengrasar



Imprimación Epoxi 7-413

Sólo cuando esté completamente seco después de 16 horas de secado al aire o al horno. Lijar si es requerido con P320-400 y desengrasar

Imprimación *Selemix* PU
4-050X o Imprimación para
plásticos 7-502

Ver tiempos de repintado en la TDS de la imprimación

Aplice 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 con convencional	Sistema estándar	Grandes superficies y trabajos multicolores.
	Por peso: 7-540 Base bicapa 9-080 Catalizador 1-440 / 1-470 Diluyente	1000 - No necesario 1000	1000 100 1000
	Por volumen: 7-540 Base bicapa 9-080 Catalizador 1-440 / 1-470 Diluyente	1 - No necesario 1 (100%)	9 1 10 (110%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	16-18 seg DIN4 Ilimitada	16-18 seg DIN4 4 horas

APLICACIÓN

	Características	Convencional
	Configuración de pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.3-1.4mm Succión: 1.6-1.8mm Presión boquilla: 0.85-1.2mm
	Presión aire:	HVLP: 2 Bar Estándar: 2-3 Bar
	Presión pico fluido:	N/A
	Número de capas:	2
	Evaporación entre capas:	Aplicar una mano de control para en colores metálico o con efectos.
		5-10 min
	Secado:	Secado al aire mínimo 30 min / máximo 24 horas antes de repintar
	Repintado:	Si se requiere, repintar con otro color dentro de las 24 horas. Recubrir con barniz Selemix para acabar
	Espesor capa seca:	15-25 micras

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo	5-10 min
Secado tacto	20-30 min
Totalmente seco	1-2 horas
Manejable	30 min
Seco duro	1-2 horas
Tiempo de repintado:	Mínimo: 30 min o cuando esté totalmente mate Máximo: 24 horas con misma base o con barniz
Temperatura más baja o espesor de la capa superior a 25 µm alargará los tiempos de secado	

DATOS TÉCNICOS

Basado en listo al uso incluyendo diluyente:	
VOC (g/L):	788-804g/L (depending on colour and dilution)
Contenido Solido (peso):	17-20 %
Contenido Solido (volumen):	12-14 %
Contenido en disolventes (peso):	80-83 %
Gravedad específica (listo al uso)	0.95-1.01 Kg/L
Rendimiento teórico:	5.9-6.8 m ² /L at 20 micras de espesor
Brillo:	Mate (sin en barniz)

CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
7-540/E2.1K	7-540	Base Bicapa	2.1	Kg
1.959.5080/E1	9-080	Catalizador Acrílico	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Catalizador Acrílico	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Catalizador Acrílico	25	Lt
1-440/E5	1-440	Diluyente Lento	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluyente Directo Lento	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 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