

FICHA TÉCNICA

Act:
Feb 2020

SELEMIX® ACABADO POLIURETANO UHS 2K 7-550

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Selemix 7-550 es un acabado poliuretano 2K para colores sólidos y metálicos de una sola capa. Es de altos sólidos y bajo VOC.

Es compatible con las imprimaciones epoxi de Selemix y de poliuretano, aportando un Sistema de pintura duradero. Proporciona un alto brillo (>90%) con excelente durabilidad y estabilidad UV.

Es recomendado para el pintado de remolques, maquinaria en general, equipamientos para la agricultura y la construcción, además de cualquier otra aplicación industrial donde se requiera un acabado muy duradero, de alto brillo y bajo VOC.

PRODUCTOS

7-550 *Selemix* Acabado poliuretano UHS
 NPxx *Selemix* NP Tintes

Catalizador:

9-075 Catalizador directo HS

Diluyentes:

1-480 Diluyente directo PU

1-470 Diluyente directo lento

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE SUSTRATOS



Superficies pintadas con poliuretano o poliéster

Lijar con discos P320-400 y desengrasar



Imprimaciones Epoxi Selemix o de poliuretano

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	Convencional
	Por peso: 7-550 Acabado 9-075 Catalizador 1-480/1-470 Diluyente	1000 400 100 - 200
	Por volumen: 7-550 Acabado 9-075 Catalizador 1-480/1-470 Diluyente	2.5 1 0.1 – 0.5 (5-20%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	23-25 seg DIN4 2 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
	Presión pico fluido:	Estándar: 2-3 Bar N/A
	Número de capas:	2
	Evaporación entre capas:	10-15 min
	Evaporación:	Secado al aire o hornear a 60°C durante 45 min
	Evaporación antes horneado:	20 min
	Espesor capa húmeda:	100-140 micras
	Espesor capa seca:	50-70 micras

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo	10-15 min
Secado tacto	1-2 horas
Totalmente seco	10-12 horas
Manejable	4-6 horas
Seco	10-12 horas o después de hornear
Tiempo de repintado	Mínimo: 16 horas Máximo: 24 horas sin lijar
Temperatura más baja o espesor de la capa superior a 70 µm alargará los tiempos de secado	

DATOS TÉCNICOS

Basado en listo al uso incluyendo diluyente:	
VOC (g/L):	392-568 g/L (dependiendo de color y dilución)
Contenido Solido (peso):	45-64 %
Contenido Solido (volumen):	35-55 %
Contenido en disolventes (peso):	36-55 %
Gravedad específica (listo al uso)	1.04-1.13 Kg/L
Rendimiento teórico:	5.8-9.1 m ² /L at 60 micras de espesor
Brillo:	Alto brillo

CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
1.775.5000/E15K	7-550	Acabado poliuretano UHS	15	Kg
1.991.5075/E5	9-075	Catalizador Directo HS	5	Lt
1.991.5075/E25	9-075	Catalizador Directo HS	25	Lt
1.991.5075/E205	9-075	Catalizador Directo HS*	205	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
1.991.1470/E5	1-470	Diluyente Directo lento	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	Diluyente Directo lento*	200	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