

FICHA TÉCNICA

Act:
Feb 2020

ESMALTE DE POLIURETANO SELEMIX® 2K BLANCO NP1000

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El esmalte blanco estándar NP 1000 de *Selemix* es un esmalte preparado en ReadyMix de alto poder de cubrición y gran durabilidad; es un color acabado de 2 componentes con alto poder de cubrición y alta durabilidad. Es un Blanco puro que puede ser tintado con los básicos de Selemix para reproducir diferentes colores blancos y blancos RAL.

La aplicación puede ser por pulverización sin aire convencional o asistida por aire. Es compatible con las imprimaciones de epoxi y poliuretano de *Selemix*, lo que proporciona un sistema de pintura duradero y resistente. Es adecuado para el recubrimiento de maquinaria, equipos agrícolas y de construcción, y muchas otras aplicaciones de pintura industrial donde se requiere un acabado duradero y de alto brillo.

PRODUCTOS

NP1000 Acabado esmalte blanco de Poliuretano *Selemix*
 NPxx Tintes NP *Selemix*

Catalizadores:

9-060 Catalizador Extra PU
 9-065 Catalizador lento
 9-080 Catalizador acrílico

Diluyentes:

1-420 Diluyente Poliuretano
 1-208 Diluyente lento
 1-470 Diluyente lento directo

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS 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

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 Sistema Estándar	Convencional	Airmix
	Por Peso: NP1000 Acabado 9-060 / 9-065 Catalizador 1-420/1-208/1-470 Diluyente	1000 300 350-400	1000 300 350-400
	Por Volumen: NP1000 Acabado 9-060 / 9-065 Catalizador 1-420/1-208/1-470 Diluyente	3 1 1.3-1.5 (40-50%)	3 1 1.3-1.5 (40-50%)
	Características Catalizador 9-080	Convencional (Alta durabilidad)	Airmix (Alta durabilidad)
	Por Peso: 7-512 Acabado 9-080 Catalizador 1-420/1-208/1-470 Diluyente	1000 350 250-350	1000 350 250-350
	Por Volumen: 7-512 Acabdo 9-080 Catalizador 1-420/1-208/1-470 Diluyente	2.5 1 1-1.3 (40-50%)	2.5 1 1-1.3 (40-50%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	18-20 seg DIN4 1.5 horas	18-20 seg DIN4 1.5 horas

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:		2.5 Bar
	Presión pico fluido:	HVLP: 2 Bar Estándar: 2-3 Bar N/A	80-100 Bar
	Número de capas:	2	2
	Evaporación entre capas:	10-15 mins	10-15 mins
	Evaporación:	Secado al aire o hornear a 60°C for 30-40 mins	Secado al aire o hornear a 60°C for 30-40 mins
	Evaporación antes horneado:	10 mins	10 mins
	Espesor capa húmeda:	120 microns	120 microns
	Espesor capa seca:	50 microns	50 microns

TIEMPOS DE SECADO

	Libre de polvo	10-15 mins
	Secado tacto	1-1.5 horas
	Totalmente seco	14 horas
	Manejable	4-6 horas
	Seco	10-14 horas o después de hornear
	Tiempo de repintado	Mínimo: 14 horas Máximo: 24 horas sin lijar
a 20°C		Temperatura más baja o espesor de la capa superior a 50 µm alargará los tiempos de secado

INFORMACIÓN TÉCNICA

Basado en listo al uso incluyendo diluyente:	
VOC (g/L):	565-581 g/L (dependiendo de color y dilución)
Contenido Sólido (peso):	43-48 %
Contenido Sólido (volumen):	36-38 %
Contenido en disolventes (peso):	52-57 %
Gravedad específica (listo al uso)	1.02-1.08 Kg/L
Rendimiento teórico:	7.2-7.5 m ² /L at 50 micras DFT
Brillo:	Alto brillo

CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Códigos Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
NP1000/E16	NP1000	Polyurethane White Topcoat	16	Lt
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Hardener	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Hardener	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	Slow Hardener	5	Lt
1.959.5065/E25	9-065	Slow Hardener	25	Lt
1.959.5080/E1	9-080	Acrylic Hardener	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hardener	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Acrylic Hardener	25	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Thinner	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Thinner	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Slow Thinner	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Slow Direct Thinner	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