

FICHA TÉCNICA

Act:
Feb 2020

IMPRIMACIÓN DE SECADO RÁPIDO EXTRA SELEMIX® 1K SINTÉTICO 7-820

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

7-820 *Selemix* 1K es una imprimación sintética de secado rápido con alto relleno y buenas propiedades anticorrosivas. Está destinada a proteger sustratos ferrosos y puede usarse sobre superficies pintadas previamente.

Cuando se usa con las capas finales de secado rápido *Selemix*, esto proporciona un proceso rápido y simple. Es adecuado para el acabado y protección de maquinaria, equipos agrícolas y de construcción, y muchas otras aplicaciones de pintura industrial.

PRODUCTOS

7-820 Imprimación secado rápido extra *Selemix*
 NPxx Tintes *Selemix* NP

Diluyentes:

1-610 Diluyente sintético
 1-215 Diluyente Nitro
 1-205 Diluyente sin aromas

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS SUSTRATOS



Acero desnudo

Lijar con discos P80-120-150 y desengrasar

Acero fosfatado

SCOTCHBRITE® y desengrasar



Superficies pintadas
 Rellenos de poliuretano o
 poliéster

Máquina de lijar con discos P320-400 y desengrasar

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 diluir.

	Características	Convencional	Airmix
	Por peso: 7-820 Tintado 1-610/1-215/1-205 Diluyente	1000 300 - 400	1000 75-100
	Por Volumen: 7-820 Tintado 1-610/1-215/1-205 Diluyente	4 2-2.5 (50 to 60%)	10 1 (10%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (at 20°C):	20-30 seg DIN4 ilimitada	tixotrópico ilimitada

APLICACIÓN

	Características	Convencional	Airmix
	Configuración de pistola: Presión de aire: Presión pico fluido:	Boquilla: Gravedad: 1.6-1.8mm Suction: 1.8-2.0mm Pressure feed: 1.2-1.4mm HVLP: 2 Bar Estándar: 2.5-3 Bar N/A	Tip: 13-15 (0.33-0.38 mm) 2.5 Bar 120-140 Bar
	Número de capas: Evaporación entre capas:	2 10-15 mins	2 10-15 mins
	Secado: Espesor de la capa húmeda: Espesor de la capa seca:	Al aire 100-125 µm 35-50 micras	Al aire 100-125 µm 35-50 micras



a 20°C

 Libre de polvo
 Al tacto
 Secado duro

 10-15 mins
 40 – 60 mins
 24 horas

Horneado:

No se recomienda

Tiempo de repintado:

 Mínimo: 1 hora
 Máximo: 1 mes sin lijar en superficie limpia
 Con cualquier acabado 1K *Selemix*

Nota:

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

DATOS TÉCNICOS

Basado en listo al uso incluyendo diluyente:	
VOC (g/L):	510-625 g/L (depende del color y dilución)
Contenido Solido (peso):	46-59 %
Contenido Solido (volumen):	29-42 %
Contenido en disolventes (peso):	41-54 %
Gravedad específica (listo al uso)	1.17-1.27 Kg/L
Rendimiento teórico:	5.7-8.4 m ² por litro a 50 micras DFT
Brillo:	Acabado mate

CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Código Selemix	Código Corto	Descripción Corta	Envase	
1.778.2000/E4.25K	7-820	Synthetic Extra Fast Dry Primer	4.25	Kg
1.778.2000/E17K	7-820	Synthetic Extra Fast Dry Primer	17	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Synthetic Thinner	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Nitro Thinner	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Nitro Thinner	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Aromatic Free Thinner	25	Lt

561

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