

## FICHA TÉCNICA

Act:  
Feb 2020

# IMPRIMACIÓN DE SECADO RÁPIDO SELEMIX® 1K SINTÉTICO 7-810

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La imprimación 7-810 *Selemix* 1K es una imprimación sintética de secado rápido con buenas propiedades de relleno. 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

7-810 Imprimación de secado rápido *Selemix* sintético  
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  
con 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
	<b>Por Peso:</b> 7-810 tintado 1-610/1-215/1-205 diluyente	1000 300 - 400	1000 75-100
	<b>Por Volumen:</b> 7-810 Tintado 1-610/1-215/1-205 Diluyente	4  2-2.5 (50 to 60%)	10  1 (10%)
	Viscosidad (a 20°C):  Vida útil (a 20°C):	20-30 seg DIN4  ilimitada	tixotrópico  ilimitada

## APLICACIÓN

	Características	Convencional	Airmix
	Configuración de pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.6-1.8mm Succión: 1.8-2.0mm Presión boquilla: 1.2-1.4mm	Tip: 13-15 (0.33-0.38 mm)
	Presión de aire:	HVLP: 2 Bar Estándar: 2.5-3 Bar	2.5 Bar
	Presión pico de fluido:	N/A	120-140 Bar
	Número de capas:	2	2
	Evaporación entre capas:	10-15 mins	10-15 mins
	Secado:	Al aire	Al aire
	Espesor de la capa húmeda:	125-150 µm	125-150 µm
	Espesor de la capa seca:	50-60 micras	50-60 micras

## TIEMPOS DE SECADO





Libre de polvo:	10-15 mins
Al tacto:	40 – 60 mins
Seco:	24 hours
Horneado:	No se recomienda
Tiempo de repintado:	Mínimo: 1 hora Máximo: 1 mes sin lijar en superficie limpia Con cualquier acabado 1K <i>Selemix</i>
Nota:	Temperatura más baja o espesor de la capa superior a 60 µm extenderá los tiempos de secado

## DATOS TÉCNICOS

Basado en listo al uso incluyendo diluyente:	
VOC (g/L):	525-615 g/L (depende del color y dilución)
Contenido Sólido (peso):	49-60 %
Contenido Sólido (volumen):	30-40 %
Contenido en disolventes (peso):	40-51 %
Gravedad específica (listo al uso)	1.22-1.30 Kg/L
Rendimiento teórico:	5.9-8 m <sup>2</sup> por litro a 50 micras DFT
Brillo:	Acabado mate

## CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Código Selemix	Código corto	Descripción de producto	Envase	
1.778.1000/E4.5K	7-810	Fast Dry Primer	4.50	Kg
1.778.1000/E18K	7-810	Fast Dry Primer	18	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

## 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