

## FICHA TÉCNICA

Fecha:  
 Octubre 2023

# SELEMIX® 1K ACABADO SINTETICO DIRECTO METAL - SECADO RÁPIDO Y SEMI-BRILLANTE 7-870

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

7-870 SELEMIX 1K ACABADO SINTÉTICO DE SECADO RÁPIDO SEMI-BRILLANTE es un acabado destinado a ser aplicado directamente a un sustrato de metal. Tiene un secado rápido y contiene fosfato de zinc que le otorga buenas propiedades anticorrosivas.

Está diseñado para proteger sustratos ferrosos y puede usarse sobre superficies previamente pintadas.

Este producto brinda un proceso rápido y simple para el acabado y protección de maquinaria, equipos agrícolas y de construcción, y muchas otras aplicaciones de pintura industrial.

## PRODUCTOS

7-870                      *Selemix* Fast Dry Synthetic Direct Topcoat – Semi Gloss  
 NPxx                      Tintes *Selemix*

### Diluyentes:

1-215                      Diluyente Nitro  
 1-470                      Diluyente lento

## SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN



Acero desnudo

Maquina de lijado con discos P80-120-150 y desengrasar

Limpieza de acero

Limpieza abrasiva según ISO 8501-1 SA 2.5 con un perfil de explosión de un máximo de 40 µm Rz



Acero Fosfatado

Desengrasar si es necesario

Superficies pintadas  
 Rellenso de poliuretanos o  
 Polyester

Maquina de lijado con discos P320-400 y desengrasar

Aplicar solo sobre una superficie limpia y seca con una temperatura superior al punto de rocío para evitar la condensación. En espacios confinados, proporcione una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.



## MEZCLA

Mezcle bien la pintura antes de diluir. Este producto debe agitarse con agitador mecánico.

	Componentes	CONVENCIONAL	AIRLESS
	<b>Por peso</b> 7-870 Acabado con tinte 1-215 / 1-470 Diluyente	1000 150	1000 75-150
	<b>Por Volumen:</b> 7-820 Acabado con tinte 1-215 / 1-470 Diluyente	5  1 (20%)	5  0.5-1 (10-20%)
	Viscosidad (a 20°C):  Vida Utili (at 20°C):	25-30 secs DIN4  ilimitada	30-50 secs DIN4  ilimitada

## APLICACIÓN

	Componentes	CONVENCIONAL	AIRLESS
	Preparacion pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.6-2.0mm Succión: 1.8-2.0mm Presión :1.2-1.4mm	Boquilla: 11-13 thou (0.28-0.33 mm)
	Presión de aire:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2.5 Bar
	Presión de fluido:	N/A	100-140 Bar
	Número de capas:	2-3	2
	Evaporación entre capas:	10-15 mins	10-15 mins
	Secado:	Secado al aire	Secado al aire
	Espesor de capa húmeda:	120-200 µm	120-200 µm
	Espesor de capa seca:	50-80 micras	50-80 micras

## TIEMPOS DE SECADO



at 20°C

Libre de polvo	10-15 mins
Seco al tacto	40-60 minutos
Seco para cinta	12-16 horas
Manejable	2-4 horas
Secado final	16 horas
Estufa	No recomendado
Repintado:	Minimo: 24 horas Máximo: 1 mes sin lijar sobre superficie limpia
Nota:	Temperatura más baja o espesor de película superior a 50 µm extenderá los tiempos de secado

## DATOS TÉCNICOS

Basado en Pintura lista al uso incluyendo diluyente.	
VOC (g/L):	526-554 g/L (dependiendo el color y dilución)
Contenido solidos (peso):	46-55 %
Contenido solidos (volumen):	35-40 %
Contenido solventes (peso):	45-54 %
Gravedad especifica (Listo al uso)	1.02-1.16 Kg/L
Cubrición teorica:	7-8 m <sup>2</sup> por litro con 50 micras DFT
Brillo:	Acabado semi brillante

## CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Código Selemix	Código corto	Descripción del producto	Envase	
7-870/E17K	7-870	1K ACABADO SINTÉTICO DE SECADO RÁPIDO SEMI-BRILLANTE	17	Kg
1.921.3215/E1	1-215	Diluyente Nitro	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Diluyente Nitro	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluyente Lento	5	Lt

## SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener consejos completos sobre salud, seguridad y medio ambiente, consulte las hojas de datos de seguridad de los materiales y las etiquetas de las latas del producto correspondientes.

## SOLO PARA USO PROFESIONAL

La información proporcionada en esta hoja es solo para orientación. Cualquier persona que utilice el producto sin antes realizar más consultas sobre la estabilidad del producto para el propósito previsto lo hace bajo su propio riesgo y no podemos aceptar ninguna responsabilidad por el rendimiento del producto o por cualquier pérdida o daño (aparte de la muerte o lesiones personales resultantes de nuestra negligencia) que surjan de dicho uso. La información contenida en esta hoja está sujeta a modificaciones ocasionales a la luz de nuestra experiencia y nuestra política de desarrollo continuo de productos. Los tiempos de secado citados son tiempos medios a 20°C. El espesor de la película, la humedad y la temperatura del taller pueden afectar los tiempos de secado.

### PARA MAS INFORMACIÓN

PPG Ibérica Sales & Services, S.L. (Refinish)  
Calle Rosselló 5  
08191 Rubí-Barcelona  
Tel: 93 565 0798