SELEMIX®
YOUR PARTNER IN PERFORMANCE

563

FICHA TÉCNICA

Actualización:
Mayo 2025

SELEMIX® 1K FAST DRY SYNTHETIC DIRECT TOPCOAT - SEMI GLOSS 7-870

PRODUCT DESCRIPTION

7-870 Selemix 1K Fast Dry Synthetic Direct Topcoat es un acabado semi-brillante 1K que está diseñado para aplicarse directamente sobre un sustrato metálico. Tiene secado rápido y contiene fosfato de zinc que proporciona buenas propiedades anticorrosivas.

Está destinado a proteger sustratos ferrosos y puede utilizarse sobre superficies previamente pintadas.

Este producto proporciona un proceso rápido y sencillo 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	*Selemix* NP Tintes

Diluyentes:

1-215	Diluyente Nitro
1-470	Diluyente Directo Lento

SUSTRATOS Y PREPARACIÓN





Acero Desnudo	Lijar a máquina con discos P80-120-150 y desengrasar
Acero (granallado)	Limpieza por chorro abrasivo según ISO 8501-1 SA 2.5 con un perfil de rugosidad máximo de 40 µm Rz
Acero fosfatado	Desengrasar si es necesario
Superfícies Pintadas Masillas de poliuretano o Poliéster.	Lijar a máquina con discos P320-400 y desengrasar
Aplicar únicamente sobre una superficie limpia y seca con una temperatura superior al punto de rocío para evitar la condensación. En espacios confinados, proporcionar ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.	

MEZCLA

Mezclar completamente la pintura antes de diluir

Características	Convencional	Air-Assisted Airless
Por Peso: 7-870 Acabado Tintado 1-215 / 1-470 Diluyente	 1000 150	 1000 75-150
Por Volumen: 7-870 Acabado tintado 1-215 / 1-470 Diluyente	 5 1 (20%)	 5 0.5-1 (10-20%)
Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	25-30 secs DIN4 ilimitado	30-50 secs DIN4 ilimitado

APLICACIÓN

Caracterísiticas	Convencional	Air-Assisted Airless
Configuración pistola: Presión de aire: Alimentación por presión:	Boquilla: Gravedad: 1.6-2.0mm Succión: 1.8-2.0mm Pressure feed:1.2-1.4mm HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar N/A	Tip: 11-13 thou (0.28-0.33 mm) 2.5 Bar 100-140 Bar
Nº de capas: Evaporación entre capas:	2-3 10-15 mins	2 10-15 mins
Secado: Espesor capa húmeda: Espesor capa seca:	Secado al aire 120-200 µm 50-80 micras	Secado al aire 120-200 µm 50-80 micras

TIEMPOS DE SECADO



at 20°C

Libre de polvo	10-15 mins
Libre al tacto	40-60 minutos
Libre de cinta	12-16 horas
Manejable	2-4 horas
Duro	16 horas
Horneado:	No recomendado
Tiempo de repintado:	Mínimo: 24 hras Máximo: 1 mes sin lijar sobre superfície limpia
Nota:	Las temperaturas bajas o espesores de capa superiores a 50µm extenderán los tiempos de secado.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Basado en pintura mezclada lista para usar incluyendo diluyente:	
VOC (g/L):	526-554 g/L (dependiendo del color y dilución)
Contenido en sólidos (peso):	46-55 %
Contenido en sólidos (volumen):	35-40 %
Contenido disolvente (peso):	45-54 %
Gravedad específica (RFU)	1.02-1.16 Kg/L
Rendimiento teórico:	7-8 m² por litro a 50 micras DFT
Brillo:	Semi-Brillo
Notas sobre mezcla de pintura:	Al mezclar colores, se recomienda que las resinas y tintes se pesen primero y se mezclen bien antes de la adición de secantes. La proporción de mezcla para colores es: Resina 7-870: 70% Tintes Selemix NPXX: 25% Secante 6-549: 5%

CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIONES

Código Selemix	Código corto	Descripción producto	Embalaje	
7-870/E14K	7-870	1K Fast Dry Synthetic Direct Topcoat – Semi Gloss	14	Kg
1.921.3215/E5	1-215	Diluyente Nitro	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluyente directo lento Slow	5	Lt

HIGIENE Y SEGURIDAD

Para obtener asesoramiento integral sobre Salud, Seguridad y Medio Ambiente, consulte las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales relevantes y las etiquetas de los envases del producto.

ESTE PRODUCTO ES SOLO PARA USO PROFESIONAL

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

Para más información, por favor contacte con:
PPG IBÉRICA SALES & SERVICES SL
Carretera de Gràcia a Manresa KM 19,2
08191 Rubí
España

Tel: 93 565 0798

The *PPG Logo* and *SELEMIX* are registered trademarks and the *Hexagon Logo* is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.