FICHA TÉCNICA

Actualización:
Mayo 2026

SELEMIX ACABADO ACRÍLICO 2K DE ALTO CONTENIDO EN SÓLIDOS 7-140

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El Selemix 7-140 2K acrílico de alto contenido en sólidos es un acabado acrílico 2K para colores sólidos y acabados metálicos de una sola capa. Tiene un alto contenido de sólidos y un bajo contenido de VOC (<420g/L), y es adecuado para su aplicación mediante pistolas de pulverización convencionales, equipos de pulverización sin aire asistidos por aire y equipos de pulverización electrostática.

Es compatible con imprimaciones Selemix Epoxy y poliuretanas, proporcionando un sistema de pintura muy duradero y resistente. Tiene un acabado de muy alto brillo y una excelente durabilidad y estabilidad a los rayos UV.

Es adecuado para el pintado de maquinaria agrícola y de construcción, así como para muchas otras aplicaciones de pintura industrial donde se requiere un acabado de alto contenido sólido, muy duradero y de alto brillo.

PRODUCTOS

7-140 *Selemix* 2K Acabado acrílico alto contenido en sólidos NPxx *Selemix* NP Tintes

Endurecerdores:
9-152 Endurecedor lento para acrílico
9-154 Endurecedor medio para acrílico
9-158 Endurecedor rápido para acrílico

Disolventes:
1-159 Diluyente reactivo para acrílico
1-160 Diluyente reactivo lento

SUSTRATOS Y PREPARACIÓN

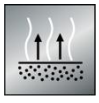
	Superficies pintadas poliuretano o masillas poliéster	Lijar a máquina con discos P320-400 y desengrasar
	imprimaciones epoxi Selemix o de PU	Consulta el TDS de la imprimación para el tiempo de repintado
	Aplica solo sobre una superficie limpia y seca, con una temperatura superior al punto de rocío para evitar condensación. En espacios reducidos, proporciona una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.	

MEZCLA

Mezcla bien la pintura antes de activarla y comprueba el color antes de usarlo

	Características	aplicación convencional y Airless asistida por aire
	**Por peso:** 7-140 acabado Endurecedor 9-15X 1-159 / 1-160 diluyente	 1000 550 80-100
	**Por volumen:** 7-140 acabado Endurecedor 9-15X 1-159 / 1-160 diluyente	 5 3 0.5-0.6 (10-12%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil de la mezcla (a 20°C):	22-26 segs DIN4 60-90 minutos

APLICACIÓN

	Características	Convencional	Airless asistida por aire
	Configuración de la pistola de aplicación: Presión del aire: Presión del fluido:	Boquilla: Gravedad: 1,3-1,4 mm Succión: 1,6-1,8 mm Alimentación por presión: 0,8-1,1 mm Bares 2-3 N/A	Boquilla: 9-11 thou Bares 2-3 Bares 80-100
	Número de capas: Evaporación entre capas:	2 15 minutos	
	Secado: tiempo de evaporación antes de hornear: espesor de la capa húmeda: espesor de la capa seca:	Secar al aire u hornear 60°C durante 30-40 minutos 10 minutos 90-100 micras (60 micras WFT por capa) 50 micras	

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

libre de polvo:	20 minutos
libre de contacto:	1-2 horas
libre de cinta:	10-16 horas
Manejables:	5-6 horas
Seco duro:	24 horas o después de horneado
Tiempo de repintado	Mínimo: cuando está secado duro Máximo: 24 horas solo sin lijar Temperatura inferior o espesor de capa superior a 50µm Alargará los tiempos de secado

DATOS TÉCNICOS

Basado en pintura mezclada lista para usar Incluyendo la dilución:	
VOC (g/L):	404-418 g/L (dependiendo del color y la dilución)
Contenido sólido (peso):	59-63 %
Contenido sólido (volumen):	53-55 %
Contenido de disolvente (peso):	37-41 %
Gravedad específica (listo para usar)	1,03-1,13 kg/L
Cobertura teórica:	10,7-11,6 m^2/L a 50 micras DFT
Brillo:	Alto brillo

CÓDIGOS Y DESCRIPCIONES DE PRODUCTOS

Código Selemix	Código corto	Descripción del producto	Tamaño del envase	
7-140/E3K	7-140	Acabado acrílico 2K de alto contenido en sólidos	3	Kg
7-140/12K	7-140	Acabado acrílico 2K de alto contenido en sólidos	12	Kg
9-152/E1	9-152	Endurecedor lento para acrílico	1	Lt
9-152/E5	9-152	Endurecedor lento para acrílico	5	Lt
9-154/E1	9-154	Endurecedor medio para acrílico	1	Lt
9-154/E5	9-154	Endurecedor medio para acrílico	5	Lt
9-158/E1	9-158	Endurecedor rápido para acrílico	1	Lt
9-158/E5	9-158	Endurecedor medio para acrílico	5	Lt
1-159/E5	1-159	Diluyente reactivo para acrílico	5	Lt
1-160/E5	1-160	Diluyente reactivo lento para acrílico	5	Lt

SALUD Y SEGURIDAD

Para la salud integral, Consejos sobre seguridad y medio ambiente, por favor consulte las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales y las etiquetas de las latas de productos correspondientes.

ESTE PRODUCTO ES SOLO PARA USO PROFESIONAL

La información proporcionada en esta hoja es solo para orientación. Cualquier persona que utilice el producto, sin antes hacer más averiguaciones 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 ni por ninguna pérdida o daño (salvo la muerte o lesiones personales derivadas de nuestra negligencia) derivado de dicho uso. La información contenida en esta hoja puede ser modificada de vez en cuando a la luz de nuestra experiencia y nuestra política de desarrollo continuo de productos. Los tiempos de secado indicados son tiempos medios a 20°C. El grosor de la 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, S.L. (Refinish)
Carretera de Gràcia a Manresa km 19,2
08191 Rubí-Barcelona
Tel: 93 565 0798