FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

Data de emissão:
Junho de 2026

SELEMIX® ACABAMENTO ACRÍLICO 2K DE ALTO TEOR DE SÓLIDOS 7-140

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Selemix 7-140 2K Acrylic High Solids Topcoat é um acabamento acrílico de 2 componentes para cores sólidas e acabamentos metálicos de camada única. Tem um elevado teor de sólidos e um baixo teor de COV (<420g/L), é adequado para aplicação através de pistolas de pulverização convencionais, equipamento de pulverização sem ar assistido por ar e equipamento de pulverização eletrostática.

É compatível com os primários Selemix Epoxy e de poliuretano, proporcionando um sistema de pintura muito durável e resistente. Tem um acabamento de brilho muito elevado, uma excelente durabilidade e estabilidade UV.

É adequado para o revestimento de equipamento agrícola, de construção e muitas outras aplicações de pintura industrial onde é necessário um acabamento de alto teor de sólidos, altamente durável e de alto brilho.

PRODUTOS

7-140 Acabamento acrílico de alto teor de sólidos *Selemix* 2K
NPxx *Selemix* NP toners

Endurecedores:
9-152 Endurecedor Lento para Acrílico
9-154 Endurecedor Médio para Acrílico
9-158 Endurecedor Rápido para Acrílico

Diluentes:
1-159 Diluente Reativo para Acrílico
1-160 Diluente Reativo Lento

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO

 Superfícies pintadas Enchimentos de poliuretano ou poliéster	Lixe à máquina com discos P320-400 e desengordure
 Primários epóxi Selemix ou primários PU	Consulte o TDS do primário para obter informações sobre o tempo de revestimento
Aplique apenas numa superfície limpa e seca com uma temperatura acima do ponto de orvalho para evitar condensação. Em espaços confinados, providencie ventilação adequada durante a aplicação e secagem.	

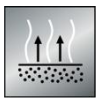
MISTURAÇÃO

Misture bem a tinta antes de a ativar e verifique a cor antes de a utilizar

Características	Pulverização Airless convencional e assistida por ar
 **Por peso:** 7-140 Acabamento 9-15X Endurecedor 1-159 / 1-160 Diluente	 1000 550 80-100
 **Por volume:** 7-140 Acabamento 9-15X Endurecedor 1-159 / 1-160 Diluente	 5 3 0.5-0.6 (10-12%)
 Viscosidade (a 20°C): Vida útil do recipiente (a 20°C):	22-26 segs DIN4 60-90 mins

APLICAÇÃO

Características	Convencional	Airless assistido por ar
 Instalação da pistola de pintura:	Bico: Gravidade: 1,3-1,4 mm Sucção: 1,6-1,8 mm Alimentação por pressão: 0,8-1,1 mm	Bico: 9-11 tu
Pressão do ar:	2-3 Bar	2-3 Bar
Pressão do fluido:	N/A	80-100 Bar
 Número de camadas:	2	
Faça um flash-off entre demãos:	15 min	



Secagem:	Secar ao ar ou curar a 60°C durante 30-40 mins
Evaporação antes de curar	10 min
Espessura da película húmida:	90-100 microns (60 microns WFT por demão)
Espessura da película seca:	50 microns

TEMPOS DE SECAGEM



a 20°C

Sem pó:	20 minutos
Toque livremente:	1-2 horas
Sem fita adesiva:	10-16 horas
Manuseável:	5-6 horas
Secagem a seco:	24 horas ou após a forno
Tempo de revestimento	Mínimo: quando seco Máximo: 24 horas sem lixar
	Temperatura mais baixa ou espessura de película superior a 50µm prolongará os tempos de secagem

DADOS TÉCNICOS

Baseado numa tinta mista pronta a usar incluindo o diluente:	
COV (g/L):	404-418 g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	59-63 %
Conteúdo sólido (volume):	53-55 %
Teor de solventes (peso):	37-41 %
Gravidade específica (pronto a usar)	1,03-1,13 Kg/L
Cobertura teórica:	10,7-11,6$^{m2/L}$a 50 microns DFT
Brilho:	Alto brilho

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DE PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
7-140/E3K	7-140	Acabamento acrílico de alto teor de sólidos 2K	3	Kg
7-140/12K	7-140	Acabamento acrílico de alto teor de sólidos 2K	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 Médio Para Acrílico	1	Lt
9-154/E5	9-154	Endurecedor Médio Para Acrílico	5	Lt
9-158/E1	9-158	Endurecedor Rápido para Acrílico	1	Lt
9-158/E5	9-158	Endurecedor Médio Para Acrílico	5	Lt
1-159/E5	1-159	Diluente reativo para acrílico	5	Lt
1-160/E5	1-160	Diluente de reação lenta para acrílico	5	Lt

SAÚDE E SEGURANÇA

Para obter conselhos completos sobre saúde, segurança e ambiente, consulte as fichas de dados de segurança dos materiais e os rótulos das latas de produtos relevantes.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

As informações fornecidas nesta ficha têm um carácter meramente indicativo. Qualquer pessoa que utilize o produto sem primeiro se informar sobre a estabilidade do produto para o fim a que se destina fá-lo-á por sua conta e risco e não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelo desempenho do produto ou por quaisquer perdas ou danos (exceto morte ou lesões corporais resultantes da nossa negligência) resultantes dessa utilização. As informações contidas nesta ficha podem ser alteradas periodicamente à luz da nossa experiência e da nossa política de desenvolvimento contínuo de produtos. Os tempos de secagem indicados são tempos médios a 20°C. A espessura da película, a humidade e a temperatura da loja podem afetar os tempos de secagem.

PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONTACTE:
PPG Ibérica Sales & Services, S.L. (Refinish)
Carretera de Gràcia a Manresa km 19,2
08191 Rubí-Barcelona
Tel: 93 565 0798