

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

REVESTIMENTO DE ACABAMENTO ACRÍLICO DE ELEVADA RESISTÊNCIA SELEMIX[®] 2K 7-130

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento Acrílico de Elevada Resistência *Selemix* 7-130 2K é um produto de acabamento acrílico, de 2 componentes, para cores sólidas e acabamentos metálicos de uma camada. Contém um agente tixotrópico, que lhe garante uma elevada resistência ao deslocamento. É especialmente adequado para equipamento de pulverização fechado ou de pulverização sem ar, mas também pode ser aplicado por pulverização convencional ou HVLP.

É compatível com primários Selemix de epóxi e poliuretano e garante um sistema de pintura durável e resistente ao desgaste. Tem um acabamento brilhante, com excelente durabilidade e estabilidade aos UV. É adequado para o revestimento de reboques, equipamento agrícola, de movimentação de terras e de construção, e muitas outras aplicações de pintura industrial que exijam um acabamento de elevada resistência, durável e brilhante.

PRODUTOS

7-130	Revestimento de acabamento acrílico de elevada resistência <i>Selemix</i> 2K
NPxx	Pigmentos <i>Selemix</i> NP
Endurecedor:	
9-090	Endurecedor acelerado acrílico

Diluentes:

1-430	Diluyente acrílico
1-470	Diluyente lento

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Superfícies pintadas, enchimentos de poliuretano ou poliéster

Lixar à máquina com discos P320-400 e desengordurar



Primários de epóxi ou poliuretano Selemix

Consultar a ficha técnica do primário relativamente ao tempo de aplicação de nova camada.

Aplicar apenas numa superfície limpa e seca com uma temperatura acima do ponto de orvalho para evitar a condensação. Em espaços confinados, assegure a ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.

MISTURA

Misture muito bem a tinta antes da ativação e verifique a cor antes da utilização.

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	Por peso: 7-130 Revestimento de acabamento 9-090 Endurecedor 1-430/1-470 Diluente	1000 300 300-350	1000 300 250-300
	Por volume: 7-130 Revestimento de acabamento 9-090 Endurecedor 1-430/1-470 Diluente	3 1 1-1,5 (30-50%)	3 1 0,5-1 (15-30%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	25-28 segundos DIN4 2-3 horas	28-30 segundos DIN4 2-3 horas

APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,5-1,6mm Sucção: 1,8-2,0mm Alimentação de pressão: 1,0-1,4 mm	Ponta: 9-11 thou 0,23-0,28mm
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2-3 bar	2-4 bar
	Pressão do fluido:	N/A	70-100 bar
	Número de camadas:	2	2
	Evaporação entre camadas:	5-10 minutos	5-10 minutos
	Secagem:	Secagem ao ar ou estufagem a 60 °C durante 40-50 minutos	Secagem ao ar ou estufagem a 60 °C durante 40-50 minutos
	Evaporação antes da estufagem:	5-10 minutos	5-10 minutos
	Espessura da película molhada:	160-180 micrómetros	160-200 micrómetros
	Espessura da película de secagem:	80-90 micrómetros	80-100 micrómetros

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó:

Sem toque:

Sem fita:

Manuseável:

Solidificado:

Tempo de cobertura

30 minutos

1-2 horas

24 horas

24 horas

24 horas ou após estufagem

Mínimo: quando solidificado

Máximo: 24 horas por si só, sem lixar

Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 100 µm irá prolongar os tempos de secagem

DADOS TÉCNICOS

Com base em tinta misturada pronta a usar, incluindo diluente:

COV (g/L):

Conteúdo sólido (peso):

Conteúdo sólido (volume):

Conteúdo solvente (peso):

Densidade (pronto a usar)

388-486 g/L (consoante a cor e a diluição)

55-61%

39-47%

39-45%

0,98-1,19 Kg/L

Cobertura teórica:

Brilho:

4,3-5,2 m²/L a 90 micrones DFT

Brilho

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.771.3000/E14K	7-130	Revestimento de acabamento acrílico de elevada resistência 2K	14	Kg
1.959.5090/E5	9-090	Endurecedor acelerado acrílico	5	Lt
1.911.4430/E1	1-430	Diluyente acrílico	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Diluyente acrílico	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	Diluyente acrílico	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluyente direto lento	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	Diluyente direto lento	200	Lt

SAÚDE E SEGURANÇA

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

ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

As informações fornecidas nesta ficha são meras orientações. Qualquer pessoa que utilize o produto sem solicitar informações adicionais acerca da estabilidade do produto para a finalidade pretendida fá-lo por sua conta e risco e não aceitamos qualquer responsabilidade pelo desempenho do produto ou por qualquer perda ou dano (exceto morte ou danos físicos pessoais resultantes da nossa negligência) decorrentes de tal utilização. A informação contida nesta ficha está sujeita a alterações periódicas com base na nossa experiência e na nossa política de desenvolvimento contínuo de produtos. Os tempos de secagem referidos correspondem a tempos médios a 20 °C. A espessura da película, a humidade e a temperatura da oficina podem afetar os tempos de secagem.

PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONTACTE:

PPG Ibérica Sales & Services Refinish

Rua Roselló 5

08191 Rubí (Barcelona) España

Tel: +34 93 565 0798