

## FICHA TÉCNICA

Data de emissão:  
Fev 2020

# REVESTIMENTO DE ACABAMENTO ACRÍLICO SELEMIX<sup>®</sup> 2K 7-110

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento Acrílico *Selemix* 7-110 2K é um produto de acabamento acrílico, de 2 componentes, para cores sólidas e acabamentos metálicos de uma camada.

É compatível com primários Selemix de epóxi e poliuretano e garante um sistema de pintura durável e resistente ao desgaste. Com o Primário de Poliuretano Selemix 2.705.0500, é possível usar o mesmo endurecedor e diluente no primário e no revestimento de acabamento, garantindo um processo muito simples e eficiente. Tem um acabamento de elevado brilho, com boa durabilidade e estabilidade aos UV. A aplicação pode ser por pistola de pintura convencional ou de pulverização sem ar.

É adequado para o revestimento de maquinaria, equipamento agrícola e de construção e muitas outras aplicações de pintura industrial que exijam um acabamento durável e de elevado brilho.

## PRODUTOS

7-110 Primário acrílico *Selemix* 2K

NPxx Pigmentos *Selemix* NP

### Endurecedor:

9-080 Endurecedor acrílico

### Diluentes:

1-430 Diluente acrílico

1-470 Diluente lento

## SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Superfícies pintadas, enchimentos de poliuretano ou poliéster

Lixar à máquina com discos P320-400 e desgordurar



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
	<b>Por peso:</b> 7-110 Revestimento de acabamento 9-080 Endurecedor 1-430/1-470 Diluente	1000 500 100-150	1000 500 50 -70
	<b>Por volume:</b> 7-110 Revestimento de acabamento 9-080 Endurecedor 1-430/1-470 Diluente	5 3 0,7 – 1 (15-20%)	5 3 0,5 – 0,7 (10-15%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	16-18 segundos DIN4 2 horas	18-24 segundos DIN4 2 horas

## APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,3-1,4 mm Sucção: 1,6-1,8mm Alimentação de pressão: 0,85-1,2mm	Ponta: 9-11 thou 0,23-0,28mm
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2-3 bar	2,5 bar
	Pressão do fluido:	N/A	80-100 bar
	Número de camadas:	2	2
	Evaporação entre camadas:	10 minutos	10 minutos
	Secagem:	Secagem ao ar ou estufagem a 60 °C durante 30-40 minutos	Secagem ao ar ou estufagem a 60 °C durante 30-40 minutos
	Evaporação antes da estufagem:	10 minutos	10 minutos
	Espessura da película molhada:	100-125 micrómetros	100-125 micrómetros
	Espessura da película de secagem:	40-50 micrómetros	40-50 micrómetros

## TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó:

Sem toque:

Sem fita:

Manuseável:

Solidificado:

Tempo de cobertura:

10 minutos

1-2 horas

6-12 horas

4-5 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 50 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)

526-541 g/L (consoante a cor e a diluição)

47-53%

35-41%

59-65%

1,01-1,15 kg/L

Cobertura teórica:

7,5-10 m<sup>2</sup>/L a 40 micrómetros DFT

Brilho:

Alto brilho

## CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.771.1000/E2.5K	7-110	Revestimento de acabamento acrílico	2,5	Kg
1.771.1000/E10K	7-110	Revestimento de acabamento acrílico	10	Kg
1.771.1000/E200K	7-110	Revestimento de acabamento acrílico (mediante pedido)	200	Kg
1.959.5080/E1	9-080	Endurecedor acrílico	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Endurecedor acrílico	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Endurecedor acrílico	25	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