

## FICHA TÉCNICA

Data de emissão:  
Fev 2020

# REVESTIMENTO DE ACABAMENTO DE POLIURETANO MATE SELEMIX<sup>®</sup> 2K 7-511

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento de Poliuretano *Selemix* 7-511 2K é um produto de acabamento de poliuretano mate, de 2 componentes, para cores sólidas e acabamentos metálicos de uma camada. Pode ser combinado com o aglutinante de brilho 7-512, para se obter acabamentos meio-brilho e semimate. É compatível com primários Selemix de epóxi e poliuretano e garante um sistema de pintura durável e resistente ao desgaste. 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 mate.

## PRODUTOS

7-511                      Revestimento de Acabamento de Poliuretano Selemix 2K  
NPxx                      Pigmentos *Selemix* NP

### Endurecedores:

9-060                      Endurecedor de poliuretano extra  
9-510                      Endurecedor de poliuretano para interior

### Diluentes:

1-420                      Diluente de poliuretano  
1-208                      Diluente lento  
1-470                      Diluente direto 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 Endurecedores padrão	Convencional	Pulverização sem ar
	<b>Por peso:</b> 7-510 Revestimento de acabamento 9-060 Endurecedor 1-420/1-208/1-470 Diluente	1000 300 350-400	1000 300 350-400
	<b>Por volume:</b> 7-510 Revestimento de acabamento 9-060 Endurecedor 1-420/1-208/1-470 Diluente	3,5 1 1,3-1,5 (35-40%)	3,5 1 1,3-1,5 (35-40%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	18-20 segundos DIN4 1,5 horas	18-20 segundos DIN4 1,5 horas
	Funcionalidades 9-510 Endurecedor	Convencional (apenas para uso em interior)	Pulverização sem ar (apenas para uso em interior)
	<b>Por peso:</b> 7-510 Revestimento de acabamento 9-510 Endurecedor 1-420 Diluente	1000 500 200-300	1000 500 200-300
	<b>Por volume:</b> 7-510 Revestimento de acabamento 9-510 Endurecedor 1-420 Diluente	2 1 0,4-0,6 (20-30%)	2 1 0,4-0,6 (20-30%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	18-20 segundos DIN4 1,5 horas	18-20 segundos DIN4 1,5 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:	10-15 minutos	10-15 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:	120 micrómetros	120 micrómetros
	Espessura da película de secagem:	50 micrómetros	50 micrómetros

## TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó:	15-20 minutos
Sem toque:	1-2 horas
Sem fita:	16 horas
Manuseável:	4-5 horas
Solidificado:	12-18 horas ou após estufagem
Tempo de cobertura:	Mínimo: 14 horas 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:	617-638 g/L (consoante a cor e a diluição)
COV (g/L):	42-46%
Conteúdo sólido (peso):	30-32%
Conteúdo sólido (volume):	54-58%
Conteúdo solvente (peso):	1,08-1,16 Kg/L
Densidade (pronto a usar)	6-6,4 m <sup>2</sup> /L a 50 micrones DFT
Cobertura teórica:	Mate
Brilho:	

## CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.775.1100/E3.75K	7-511	Revestimento de Acabamento de Poliuretano Mate	3,75	Kg
1.775.1100/E15K	7-511	Revestimento de Acabamento de Poliuretano Mate	15	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Endurecedor de poliuretano extra	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Endurecedor de poliuretano extra	5	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Endurecedor de poliuretano para interior	5	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Diluyente	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Diluyente	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Diluyente lento	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluyente direto lento	5	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