

## FICHA TÉCNICA

Data de emissão:  
Fev 2020

# REVESTIMENTOS INCOLORES ACRÍLICOS SELEMIX<sup>®</sup> 2K BRILHANTE 2.100.0090 MATE 2.100.0015

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

*Selemix* 2.100.0090 e 2.100.0015 são revestimentos incolores acrílicos de poliuretano, de 2 componentes, com elevado desempenho, concebidos para garantir um revestimento desde muito brilhante até totalmente mate.

O Revestimento Incolor Brilhante 2.100.0090 e o Revestimento Incolor Mate 2.100.0015 podem ser pulverizados diretamente sobre o *Selemix* 7-53X Direct sem lixar o revestimento de acabamento, desde que este tenha secado em estufa ou de um dia para o outro. Em caso de pó ou contaminação, as superfícies devem ser totalmente desengorduradas com um produto de limpeza adequado.

O Revestimento Incolor Brilhante 2.100.0090 garante elevada resistência aos riscos e ao desgaste e boa retenção do brilho.

O Revestimento Incolor Mate 2.100.0015 garante elevada resistência aos riscos e ao desgaste.

O Revestimento Incolor Brilhante 2.100.0090 e o Revestimento Incolor Mate 2.100.0015 podem ser misturados, para obter acabamentos semimates ou meio-brilho.

### PRODUTOS

2.100.0090 Revestimento Incolor Brilhante *Selemix*  
2.100.0015 Revestimento Incolor Mate *Selemix*

#### Endurecedor:

9-080 Endurecedor acrílico

#### Diluyente:

1-430 Diluyente acrílico

### SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Superfícies pintadas com o revestimento de acabamento 7-53X Direct ou com a base 7-540




Não é necessária lixagem ou limpeza (dependendo das condições do cliente), desde que o revestimento incolor seja aplicado no prazo de 24 horas.






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 da utilização

	Funcionalidades	Convencional
	<b>Por peso:</b> 2.100.0090/15 Revestimento incolor 9-080 Endurecedor 1-430 Diluente	1000 500 125-140
	<b>Por volume:</b> 2.100.0090/15 Revestimento incolor 9-080 Endurecedor	2 1
	1-430 Diluente	0,2 – 0,3 (10-15%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	16-18 segundos DIN4 4 horas

## APLICAÇÃO

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

## TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó:	20-30 minutos
Sem toque:	2-3 horas
Sem fita:	6-12 horas
Manuseável:	2-3 horas
Solidificado:	24 horas ou após estufagem
Tempo de cobertura:	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

## GRÁFICO DE EFEITOS MATE

GUIA DE MISTURA PARA DIFERENTES NÍVEIS DE BRILHO				
Nível de brilho:	Mate	Semimate	Meio-brilho	Brilho
2.100.0015 (mate):	100%	95%	85%	-
2.100.0090 (brilho):	-	5%	15%	100%
Razão do volume de revestimento incolor:	2			
9-080 Razão do volume de endurecedor:	1			
1-430 Razão do volume de diluente:	0,2 – 0,3			

## DADOS TÉCNICOS

Com base em tinta misturada pronta a usar, incluindo diluente:	
COV (g/L):	582-654 g/L (consoante o brilho e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	42-45%
Conteúdo sólido (volume):	36-38%
Conteúdo solvente (peso):	55-58%
Densidade (pronto a usar)	1,05-1,13 Kg/L
Cobertura teórica:	3,5-3,7 m <sup>2</sup> /L a 40 micrones DFT
Brilho:	Brilho elevado até mate total

## CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
2.100.0015/E20	4-0015	Revestimento incolor acrílico mate 2K	20	Lt
2.100.0090/E20	4-0090	Revestimento incolor acrílico brilhante 2K	20	Lt
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

## 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