

## FICHA TÉCNICA

Data de emissão:  
Fev 2020

# REVESTIMENTO DE ACABAMENTO EM POLIURETANO SELEMIX<sup>®</sup> 2K BRANCO NP1000

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento em Poliuretano *Selemix* NP1000 2K Branco é um produto de acabamento de 2 componentes, em poliuretano brilhante de alta qualidade, para cores sólidas. Seca rapidamente e garante um acabamento branco de elevado brilho, com excelente cobertura e boa durabilidade. A cor é branco puro e pode ser pigmentada com pigmentos Selemix, para se obter diversos tons de branco RAL. A aplicação pode ser por pistola de pintura convencional ou de pulverização sem ar. 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 de elevado brilho.

## PRODUTOS

NP1000	Revestimento de Acabamento em Poliuretano Branco <i>Selemix</i>
NPxx	Pigmentos <i>Selemix</i> NP

### Endurecedores:

9-060	Endurecedor de poliuretano extra
9-065	Endurecedor lento
9-080	Endurecedor acrílico

### Diluentes:







1-420	Diluyente de poliuretano
1-208	Diluyente lento
1-470	Diluyente direto 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.

 <b>Funcionalidades Sistema padrão</b>	<b>Convencional</b>	<b>Pulverização sem ar</b>
 <b>Por peso:</b> NP1000 Revestimento de acabamento 9-060 / 9-065 Endurecedor 1-420/1-208/1-470 Diluente	1000 300 350-400	1000 300 350-400
 <b>Por volume:</b> NP1000 Revestimento de acabamento 9-060 / 9-065 Endurecedor 1-420/1-208/1-470 Diluente	3 1 1,3-1,5 (40-50%)	3 1 1,3-1,5 (40-50%)
 <b>Funcionalidades 9-080 Endurecedor</b>	<b>Convencional (grande durabilidade)</b>	<b>Pulverização sem ar (grande durabilidade)</b>
 <b>Por peso:</b> 7-512 Revestimento de acabamento 9-080 Endurecedor 1-420/1-208/1-470 Diluente	1000 350 250-350	1000 350 250-350
 <b>Por volume:</b> 7-512 Revestimento de acabamento 9-080 Endurecedor 1-420/1-208/1-470 Diluente	2,5 1 1-1,3 (40-50%)	2,5 1 1-1,3 (40-50%)
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:	10-15 minutos
Sem toque:	1-1,5 horas
Sem fita:	14 horas
Manuseável:	4-6 horas
Solidificado:	10-14 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:	565-581 g/L (consoante a cor e a diluição)
COV (g/L):	43-48%
Conteúdo sólido (peso):	36-38%
Conteúdo sólido (volume):	52-57%
Conteúdo solvente (peso):	1,02-1,08 Kg/L
Densidade (pronto a usar)	7,2-7,5 m <sup>2</sup> /L a 50 micrómetros DFT
Cobertura teórica:	Alto brilho
Brilho:	

## CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
NP1000/E16	NP1000	Revestimento de acabamento em poliuretano branco	16	Lt
1.959.5060/E1	9-060	Endurecedor de poliuretano extra	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Endurecedor de poliuretano extra	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	Endurecedor lento	5	Lt
1.959.5065/E25	9-065	Endurecedor lento	25	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
1.911.4420/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