

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

REVESTIMENTO DE ACABAMENTO DE POLIURETANO EXTRA SELEMIX[®] 2K 7-512

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento de Poliuretano *Selemix* 7-512 2K é um produto de acabamento de poliuretano de elevada qualidade, brilhante, de 2 componentes, para cores sólidas e acabamentos metálicos de uma camada. Seca rapidamente e garante um acabamento de elevado brilho e muito boa durabilidade. 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 muito 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

7-512	Revestimento de Acabamento de Poliuretano Selemix 2K
NPxx	Pigmentos <i>Selemix</i> NP

Endurecedores:

9-060	Endurecedor de poliuretano extra
9-065	Endurecedor lento
9-070	Endurecedor direto
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.

	Convencional	Pulverização sem ar
		
Funcionalidades Sistema padrão		
Por peso: 7-512 Revestimento de acabamento 9-060 / 9-065 Endurecedor 1-420/1-208/1-470 Diluente	1000 250 200-300	1000 250 (usar 9-065) 160-200 (usar 1-208/1-470)
		
Por volume: 7-512 Revestimento de acabamento 9-060 / 9-065 Endurecedor 1-420/1-208/1-470 Diluente	4 1 0,9-1,4 (20-35%)	4 1 (usar 9-065) 0,7-1 (usar 1-208/1-470) (18-25%)
		
Funcionalidades 9-080 Endurecedor	Convencional (grande durabilidade)	Pulverização sem ar (grande durabilidade)
		
Por peso: 7-512 Revestimento de acabamento 9-080 Endurecedor 1-420/1-208/1-470 Diluente	1000 350 0-100	1000 350 (usar 9-065) 0-100 (usar 1-208/1-470)
		
Por volume: 7-512 Revestimento de acabamento 9-080 Endurecedor 1-420/1-208/1-470 Diluente	5 2 0-0,5 (0-10%)	5 2 (usar 1-208/1-470) 0-0,5 (usar 1-208/1-470) (0-10%)
		
Funcionalidades 9-070 Endurecedor	Convencional 9-070 Endurecedor	Pulverização sem ar 9-070 Endurecedor
		
Por peso: 7-512 Revestimento de acabamento 9-070 Endurecedor 1-420/1-208/1-470 Diluente	1000 350 0-100	1000 350 0-100 (usar 1-208/1-470)
		
Por volume: 7-512 Revestimento de acabamento 9-070 Endurecedor 1-420/1-208/1-470 Diluente	3 1 1 (30%)	3 1 (usar 1-208/1-470) 0,8-1 (usar 1-208/1-470) (25-30%)
		
Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	18-20 segundos DIN4 1,5 horas	20-25 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

	Sem pó:	10-15 minutos
	Sem toque:	1-1,5 horas
	Sem fita:	16 horas
	Manuseável:	4-5 horas
	Solidificado:	10-12 horas ou após estufagem
	Tempo de cobertura:	Mínimo: quando solidificado Máximo: 24 horas por si só, sem lixar
a 20 °C	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:	521-554 g/L (consoante a cor e a diluição)
COV (g/L):	46-53%
Conteúdo sólido (peso):	39-43%
Conteúdo sólido (volume):	47-54%
Conteúdo solvente (peso):	1,02-1,11 Kg/L
Densidade (pronto a usar)	7,8-8,5 m ² /L a 50 micrones DFT
Cobertura teórica:	Alto brilho
Brilho:	

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.775.1200/E3.5K	7-512	Revestimento de Acabamento de Poliuretano Extra	3,5	Kg
1.775.1200/E14K	7-512	Revestimento de Acabamento de Poliuretano Extra	14	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
1.959.5065/E5	9-065	Endurecedor lento	5	Lt
1.959.5065/E25	9-065	Endurecedor lento	25	Lt
1.991.5070/E1	9-070	Endurecedor direto	1	Lt
1.991.5070/E5	9-070	Endurecedor direto	5	Lt
1.991.5070/E25	9-070	Endurecedor direto	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

: