

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

PRIMÁRIO DE POLIURETANO PARA PLÁSTICOS SELEMIX[®] 7-502

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O 7-502 é um primário 2K adequado para utilização com os seguintes plásticos:

ABS, náilon (PA), PC, PC/ABS, ABS/PA, PVC, PVC comprimido e PU/FG

Se usado com o diluente para PP 1-402, o primário também é adequado para PP e PP/EPDM

O Primário para Plásticos *Selemix* foi concebido para ser combinado com pigmentos *Selemix System*, para disponibilizar uma vasta gama de cores.

É possível aplicar por cima revestimentos de acabamento *Selemix System* ou *Selemix Aqua* (ver pormenores abaixo).

PRODUTOS

7-502 Primário de Poliuretano Para Plásticos *Selemix*

NPxx Pigmentos *Selemix NP*

Endurecedores:

9-080 Endurecedor acrílico

Diluentes:

1-402 Diluente para PP

1-480 Diluente direto

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



ABS, náilon (PA), PC, PC/ABS, ABS/PA, PVC, PVC comprimido e PU/FG

Desengordurar com produto de limpeza antiestático



PP, PP/EPDM







Limpar com produto de limpeza para plásticos e desengordurar com produto de limpeza antiestático

O tratamento com chama não é necessário, mas pode ser usado.





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, apenas para: apenas PP e PP/EPDM		Convencional
	Por peso: 7-502 Primário (pigmentado) 9-080 Endurecedor 1-402 Diluente para PP	1000 200 250
	Por volume: 7-502 Primário (pigmentado) 9-080 Endurecedor 1-402 Diluente para PP	4 1 1 – 1,3 (25-30%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	18-30 segundos DIN4 3-4 horas
Funcionalidades, apenas para: Outros plásticos		Convencional
	Por peso: 7-502 Primário (pigmentado) 9-080 Endurecedor 1-480 Diluente	1000 200 250
	Por volume: 7-502 Primário (pigmentado) 9-080 Endurecedor 1-480 Diluente	4 1 1 – 1,3 (25-30%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	17-19 segundos DIN4 3-4 horas

APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,2-1,3mm Sucção: 1,4-1,6mm Alimentação de pressão: 0,85-1,0mm
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2,5-3 bar
	Número de camadas:	1
	Evaporação antes de nova camada:	15 minutos
	Secagem:	Secagem ao ar

TEMPOS DE SECAGEM

 a 20 °C	Sem pó	5-10 minutos
	Sem toque	
	Sem fita	
	Manuseável	6-8 horas
	Solidificado	24 horas
	Colocação na estufa:	30 minutos a 50 °C (de acordo com a espessura da película)
	Tempo de cobertura:	Mínimo: 15 minutos Máximo: 24 horas sem lixar, em superfície limpa, com 7-110, 7-512, 7-53X, 7-610 ou qualquer outro revestimento de acabamento de base aquosa Selemix
	Nota:	Uma temperatura mais baixa ou uma película demasiado espessa irá prolongar os tempos de secagem

DADOS TÉCNICOS

Com base em tinta misturada pronta a usar, incluindo diluente:	
COV (g/L):	500-510 g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	48-49%
Conteúdo sólido (volume):	29-30%
Conteúdo solvente (peso):	51-52%
Densidade (pronto a usar)	0,98-1,00 Kg/L
Cobertura teórica:	14 m ² por litro a 20 micrómetros DFT
Brilho:	Acabamento semimate

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
7-502/E4.5K	7-502	Primário de poliuretano para plásticos 2K	4,5	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
1.991.1480/E5	1-480	Diluyente direto de poliuretano	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Diluyente direto de poliuretano	25	Lt
1.991.1480/E200	1-480	Diluyente direto de poliuretano	200	Lt
1-402/E5	1-402	Diluyente para polipropileno	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