

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

BASE SELEMIX[®] 7-540

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Base *Selemix* 7-540 é uma base de 2 componentes para acabamentos metálicos e de cor sólida.

Oferece um acabamento metálico de alta qualidade para pintura industrial. Destina-se a ser coberta pelos revestimentos transparentes *Selemix* (4-0015/4-0090) para proporcionar um sistema de revestimento durável. O produto é fácil de aplicar e seca rapidamente. Adequa-se a muitas aplicações de pintura industriais e oferece uma melhor capacidade de cor e um excelente controlo metálico.

PRODUTOS

7-540 Base *Selemix*
NPxx Pigmentos *Selemix* NP

Endurecedores:

9-080 Endurecedor acrílico

Diluentes:

1-440 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 desengordurar






Primário PU *Selemix* 4-
050X ou Primário de
plástico 7-502

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 Spray convencional	Sistema padrão	Superfícies grandes e trabalhos com várias cores
	Por peso: 7-540 Base 9-080 Endurecedor 1-440 / 1-470 Diluente	1000 - não necessário 1000	1000 100 1000
	Por volume: 7-540 Base 9-080 Endurecedor 1-440 / 1-470 Diluente	1 - não necessário 1 (100%)	9 1 10 (110%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	16-18 segundos DIN4 Ilimitado	16-18 segundos DIN4 4 horas

APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Spray convencional
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,3-1,4 mm Sucção: 1,6-1,8mm Alimentação de pressão: 0,85-1,2mm
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2-3 bar
	Pressão do fluido:	N/A
	Número de camadas:	2 Aplicar uma camada de controlo para acabamentos metálicos ou efeitos
	Evaporação entre camadas:	5-10 minutos
	Secagem:	Secar ao ar durante 30 minutos, no mínimo, a 24 horas, no máximo, antes da aplicação de uma nova camada.
	Aplicação de nova camada:	Se necessário, aplicar uma nova camada com outra cor 7-540 no espaço de 24 horas. Aplicar uma nova camada com o Revestimento Transparente Selemix como acabamento.
	Espessura da película de secagem:	15-25 micrómetros

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó:	5-10 minutos
Sem toque:	20-30 minutos
Sem fita:	1-2 horas
Manuseável:	30 minutos
Solidificado:	1-2 horas
Tempo de cobertura:	Mínimo: 30 minutos ou quando totalmente mate Máximo: 24 horas com o próprio produto ou com revestimento transparente

Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 25 µm irá prolongar os tempos de secagem

DADOS TÉCNICOS

Com base em tinta misturada pronta a usar, incluindo diluente:	788-804 g/L (consoante a cor e a diluição)
COV (g/L):	17-20%
Conteúdo sólido (peso):	12-14%
Conteúdo sólido (volume):	80-83%
Conteúdo solvente (peso):	0,95-1,01 Kg/L
Densidade (pronto a usar)	5,9-6,8 m ² /L a 20 micrómetros DFT
Cobertura teórica:	Mate (sem revestimento transparente)
Brilho:	

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
7-540/E2.1K	7-540	Base	2,1	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
1-440/E5	1-440	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