

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

REVESTIMENTO DE ACABAMENTO SINTÉTICO DE SECAGEM RÁPIDA SELEMIX[®] 1K 7-610

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento Sintético de Secagem Rápida *Selemix* 7-610 1K é um produto de acabamento sintético alquídico, brilhante, de 1 componente, para cores sólidas e acabamentos metálicos de uma camada.

É compatível com primários de secagem rápida *Selemix* e garante um sistema de pintura durável. Tem um acabamento de elevado brilho, com boa durabilidade. A aplicação pode ser por pistola de pintura convencional ou de pulverização sem ar.

É adequado para o revestimento de maquinaria, equipamento agrícola e de construção e muitas outras aplicações de pintura industrial que exijam um acabamento de elevado brilho.

PRODUTOS

7-610 Revestimento de Acabamento Sintético de Secagem Rápida *Selemix*

NPxx Pigmentos *Selemix* NP

Diluentes:

1-610 Diluente sintético

1-215 Diluente nitroceluloso

1-205 Diluente isento de compostos aromáticos

Endurecedor (opcional):

9-510 Endurecedor de poliuretano

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Superfícies pintadas,
enchimentos de
poliuretano ou poliéster

Lixar à máquina com discos P320-400 e desengordurar



Primários *Selemix* 1K:
7-810, 7-820, 2.708.080X

Consultar a ficha técnica do primário relativamente ao tempo de aplicação de nova camada.

Aço (usar um primário em
ambientes corrosivos)

Lixar à máquina com discos P80-120 e desengordurar

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	Convencional	Pulverização sem ar
	Por peso: 7-610 Revestimento de acabamento 1-610/1-215/1-205 Diluente	1000 250-350	1000 80-90
	Por volume: 7-610 Revestimento de acabamento 1-610/1-215/1-205 Diluente	7 2-3 (30-40%)	10 1 (10%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	18-22 segundos DIN4 Ilimitado	Elevada viscosidade Ilimitado

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	100-120 bar
	Número de camadas:	2	2
	Evaporação entre camadas:	10-15 minutos	10-15 minutos
	Secagem:	Secagem ao ar	Secagem ao ar
	Espessura da película molhada:	120 micrómetros	120 micrómetros
	Espessura da película de secagem:	40-50 micrómetros	40-50 micrómetros

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó:	10-15 minutos
Sem toque:	1-2 horas
Sem fita:	16 horas
Manuseável:	4-5 horas
Solidificado:	24-48 horas
Tempo de cobertura:	Mínimo: 6 dias Máximo: 1 mês por si só, sem lixar
	Com a adição de 10% de endurecedor 9-510: Mínimo: 1 dia Máximo: 3 dias 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:	
COV (g/L):	560-667 g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	33-47%
Conteúdo sólido (volume):	22-36%
Conteúdo solvente (peso):	53-67%
Densidade (pronto a usar)	0,99-1,07 Kg/L
Cobertura teórica:	4,5-7,2 m ² /L a 50 micrómetros DFT
Brilho:	Alto brilho
Nota sobre mistura de tintas:	Para misturar cores, é recomendável que os aglutinantes e os pigmentos sejam pesados previamente e bem misturados, antes da adição de secativos

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.776.1000/E3.5K	7-610	Revestimento de Acabamento Sintético de Secagem Rápida	3,5	Kg
1.776.1000/E14K	7-610	Revestimento de Acabamento Sintético de Secagem Rápida	14	Kg
1.776.1000/E200K	7-610	Revestimento de Acabamento Sintético de Secagem Rápida (mediante pedido)	200	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Diluyente sintético	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Diluyente nitroceluloso	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Diluyente nitroceluloso	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Diluyente isento de compostos aromáticos	25	Lt
1.959.3510/E1	9-510	Endurecedor de poliuretano	1	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Endurecedor de poliuretano	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