

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

PRIMÁRIO SINTÉTICO DE SECAGEM ULTRARRÁPIDA SELEMIX[®] 1K 7-820

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Primário Sintético de Secagem Ultrarrápida *Selemix* 7-820 1K é um primário sintético de secagem rápida, com boas propriedades de enchimento e anticorrosivas.

Destina-se a proteger substratos ferrosos e pode ser usado sobre superfícies anteriormente pintadas.

Quando usado com revestimentos de acabamento de secagem rápida *Selemix*, permite um processo rápido e simples. É adequado para o acabamento e a proteção de máquinas, equipamento agrícola e de construção e muitas outras aplicações de pintura industrial.

PRODUTOS

7-820	Primário Sintético de Secagem Ultrarrápida	<i>Selemix</i>
NPxx	Pigmentos <i>Selemix</i> NP	

Diluentes:

1-610	Diluyente sintético
1-215	Diluyente nitroceluloso
1-205	Diluyente isento de compostos aromáticos

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Aço nu

Lixar à máquina com discos P80-120-150 e desengordurar

Aço fosfatado

Desbastar com SCOTCHBRITE[®] e desengordurar



Superfícies pintadas,
enchimentos de poliuretano ou
poliéster

Lixar à máquina com discos P320-400 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

Misturar muito bem a tinta antes da diluição

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	Por peso: 7-820 Primário pigmentado 1-610/1-215/1-205 Diluente	1000 300-400	1000 75-100
	Por volume: 7-820 Primário pigmentado 1-610/1-215/1-205 Diluente	4 2-2.5 (50 a 60%)	10 1 (10%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	20-30 segundos DIN4 ilimitado	tixotrópico ilimitado

APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,6-1,8mm Sucção: 1,8-2,0mm Alimentação sob pressão: 1,2-1,4 mm	Sugestão: 13-15 thou (0,33-0,38 mm)
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2,5-3 bar	2,5 bar 120-140 bar
	Pressão do fluido:	N/A	
	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:	100-125 µm	100-125 µm
	Espessura da película de secagem:	35-50 micrómetros	35-50 micrómetros

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó	10-15 minutos
Sem toque	
Sem fita	
Manuseável	40-60 minutos
Solidificado	24 horas
Colocação na estufa:	Não recomendado
Tempo de cobertura:	Mínimo: 1 hora Máximo: 1 mês sem lixar, numa superfície limpa com qualquer revestimento de acabamento Selemix 1K
Nota:	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):	510-625 g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	46-59%
Conteúdo sólido (volume):	29-42%
Conteúdo solvente (peso):	41-54%
Densidade (pronto a usar)	1,17-1,27 Kg/L
Cobertura teórica:	5,7-8,4 m ² por litro a 50 micrones DFT
Brilho:	Acabamento mate

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.778.2000/E4.25K	7-820	Primário Sintético de Secagem Ultrarrápida	4,25	Kg
1.778.2000/E17K	7-820	Primário Sintético de Secagem Ultrarrápida	17	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

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