

## FICHA TÉCNICA

Data de emissão:  
Fev 2020

# REVESTIMENTO DE ACABAMENTO SINTÉTICO MICÁCEO COM ÓXIDO DE FERRO SELEMIX<sup>®</sup> 1K 7-620

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento Sintético Micáceo com Óxido de Ferro *Selemix* 7-620 1K é um produto de acabamento que usa resinas sintéticas e pigmentos lamelares. Garante um acabamento metálico.

Permite uma adesão direta ao metal e é compatível com primários de secagem rápida *Selemix*, garantindo um sistema de pintura durável.

É adequado para o revestimento de maquinaria e corrimãos, onde se pretenda um acabamento em estilo antigo.

## PRODUTOS

7-620 Revestimento de Acabamento Sintético Micáceo com Óxido de Ferro *Selemix* 1K  
NPxx Pigmentos *Selemix* NP

### Diluentes:

1-215 Diluente nitroceluloso  
1-205 Diluente isento de compostos aromáticos

## SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



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
	<b>Por peso:</b> 7-620 Revestimento de acabamento 1-215/1-205 Diluente	1000 200-300
	<b>Por volume:</b> 7-620 Revestimento de acabamento 1-215/1-205 Diluente	7 2-3 (30-40%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	20-25 segundos DIN4 Ilimitado

## APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,6-1,8mm Sucção: 1,8-2,0mm Alimentação de pressão: 1,4mm
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2-3 bar N/A
	Pressão do fluido:	
	Número de camadas:	2-3
	Evaporação entre camadas:	5-10 minutos
	Secagem:	Secagem ao ar
	Espessura da película molhada:	120 micrómetros
	Espessura da película de secagem:	40-50 micrómetros

## TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó:	10-15 minutos
Sem toque:	1-2 horas
Sem fita:	16 horas
Manuseável:	2-3 horas
Solidificado:	24-48 horas
Tempo de cobertura:	Mínimo: 1 hora Máximo: 10 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):	593-631 g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	46-51%
Conteúdo sólido (volume):	27-31%
Conteúdo solvente (peso):	49-54%
Densidade (pronto a usar)	1,15-1,25 Kg/L
Cobertura teórica:	5,4-6,1 m <sup>2</sup> /L a 50 micrones DFT
Brilho:	Meio-brilho

## CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.776.2000/E4.75K	7-620	Revestimento de Acabamento Sintético Micáceo com Óxido de Ferro 1K	4,7 5	Kg
1.776.2000/E19K	7-620	Revestimento de Acabamento Sintético Micáceo com Óxido de Ferro 1K	19	Kg
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