

## FICHA TÉCNICA

Data de emissão:  
Fev 2020

# REVESTIMENTO DE ACABAMENTO CELULOSO PRETO MATE SELEMIX<sup>®</sup> 1K 2.773.9240

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento Celuloso Preto Mate *Selemix* 2.773.9240 1K é um revestimento de acabamento nitroceluloso/sintético, de 1 componente, com um acabamento preto mate.

Quando usado em combinação com o redutor reativo, pode ser aplicado diretamente em superfícies metálicas. É de secagem muito rápida, com acabamento mate e de boa opacidade.

É adequado para pintura e renovação de peças e acessórios, maquinaria e equipamento, e muitas outras aplicações de pintura industrial que exijam secagem rápida com um acabamento preto mate.

## PRODUTOS

2.773.9240 Revestimento de Acabamento Celuloso Preto Mate *Selemix*

### Diluentes:

2.959.2079 Redutor Reativo

1-215 Diluente nitroceluloso

1-205 Diluente isento de compostos aromáticos

## SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Aço sem calamina (usar um primário em ambientes exteriores)

Lixar à máquina com discos P120-180 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.

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.

<b>Funcionalidades</b>		<b>Convencional</b>
<b>Aplicação direta sobre o metal</b>		
	<b>Por peso:</b> 2.773.9240 Revestimento de acabamento 2.959.2079 Redutor reativo	1000 900
	<b>Por volume:</b> 2.773.0690 Revestimento de acabamento 2.959.2079 Redutor reativo	1 1 (100%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	15-20 segundos DIN4 24 horas
<b>Funcionalidades</b>		<b>Convencional</b>
<b>Aplicação de revestimento de acabamento 1K</b>		
	<b>Por peso:</b> 2.773.9240 Revestimento de acabamento 1-215 / 1-205 Diluente	1000 700-850
	<b>Por volume:</b> 2.773.9240 Revestimento de acabamento 1-215 / 1-205 Diluente	1 0,8-1 (100%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	15-19 segundos DIN4 Ilimitado

## APLICAÇÃO

	Funcionalidades Aplicação de revestimento de acabamento 1K	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
	Pressão do fluido:	Padrão: 2-3 bar N/A
	Número de camadas:	2-3
	Evaporação entre camadas:	5-10 minutos
	Secagem: Espessura da película de secagem:	Secagem ao ar 35-45 micrómetros

## TEMPOS DE SECAGEM

	Sem pó: Sem toque: Sem fita: Manuseável: Solidificado:	5-10 minutos 15-20 minutos 4-8 horas 20-40 minutos 16-24 horas
a 20 °C	Tempo de cobertura:	Mínimo: 2 horas Máximo: 24 horas por si só, sem lixar  Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 45 µm irá prolongar os tempos de secagem

## DADOS TÉCNICOS

Com base em tinta misturada pronta a usar, incluindo diluente:	
COV (g/L):	753 g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	19-20%
Conteúdo sólido (volume):	12-13%
Conteúdo solvente (peso):	80-81%
Densidade (pronto a usar)	0,935 Kg/L
Cobertura teórica:	3,8-4,3 m <sup>2</sup> /L a 30 micrómetros DFT
Brilho:	Mate

## CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
2.773.9240/E1	-	Celuloso preto mate	1	Lt
2.773.9240/E5	-	Celuloso preto mate	5	Lt
2.959.2079/E5	-	Redutor reativo	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