

## FICHA TÉCNICA

Data de emissão:  
Fev 2020

# REVESTIMENTO DE ACABAMENTO CLORADO ALQUÍDICO SELEMIX<sup>®</sup> 1K 7-910

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento Clorado Alquídico *Selemix 7-910 1K* é um produto de acabamento brilhante, de 1 componente, para cores sólidas e acabamentos metálicos de uma camada.

Garante boa resistência química e durabilidade no exterior. É compatível com primários de secagem rápida *Selemix* e garante um sistema de pintura durável. A aplicação deve ser por pulverização convencional.

É adequado para o revestimento de maquinaria e equipamento, e muitas outras aplicações de pintura industrial que exijam um acabamento com resistência química.

## PRODUTOS

7-910	Revestimento de Acabamento Clorado Alquídico <i>Selemix 1K</i>
NPxx	Pigmentos <i>Selemix NP</i>

### Diluentes:

1-610	Diluyente sintético
1-215	Diluyente nitroceluloso

## 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.

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> 7-910 Revestimento de acabamento 1-610 / 1-215 Diluente	1000 400-500
	<b>Por volume:</b> 7-910 Revestimento de acabamento 1-610 / 1-215 Diluente	5 2 – 2,5 (40-50%)
	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: 1,3-1,4 mm Sucção: 1,6-1,8mm Alimentação de pressão: 1,0-1,2mm
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2-3 bar
	Pressão do fluido:	N/A
	Número de camadas:	2-3
	Evaporação entre camadas:	10-15 minutos
	Secagem: Espessura da película molhada: Espessura da película de secagem:	Secagem ao ar 120 micrómetros 40-55 micrómetros

## TEMPOS DE SECAGEM

	Sem pó: Sem toque: Sem fita: Manuseável: Solidificado: Tempo de cobertura:	10-15 minutos 1-2 horas 16 horas 3-4 horas 36-48 horas
a 20 °C		Aplicar uma nova camada no prazo de 2 horas Ou deixar durante um mínimo de 7 dias e lixar (P320-360)
		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):	504-611 g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	37-60%
Conteúdo sólido (volume):	30-43%
Conteúdo solvente (peso):	40-63%
Densidade (pronto a usar)	0,98-1,26 Kg/L
Cobertura teórica:	6,1-8,5m <sup>2</sup> /L a 50 micrones DFT
Brilho:	Brilho

## CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.779.1000/E3.5K	7-910	Revestimento de Acabamento Clorado Alquídic	3,5	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

## 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