

## FICHA TÉCNICA

Data de emissão:  
Fev 2020

# PRIMÁRIO SINTÉTICO SELEMIX<sup>®</sup> 1K

**CINZENTO 2.708.0800**  
**VERMELHO 2.708.0801**

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Primário *Selemix* 2.708.080x 1K é um primário antiferrugem sintético, de secagem rápida, com boa adesão sobre aço nu.

Pode receber outra camada de qualquer revestimento de acabamento *Selemix* 1K e revestimento de acabamento acrílico e de poliuretano *Selemix* 2K

É particularmente recomendado para maquinaria agrícola e de construção, carpintaria e peças feitas de metal ferroso.

### PRODUTOS

2.708.0800 Primário *Selemix* 1K cinzento  
2.708.0801 Primário *Selemix* 1K vermelho

#### Diluentes:

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

### SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Aço nu



Lixar à máquina com discos P80-120-150 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
	<b>Por peso:</b> 2.708.080x Primário 1-610/1-215/1-205 Diluente	1000 0-50	1000 0
	<b>Por volume:</b> 2.708.080x Primário 1-610/1-215/1-205 Diluente	10 0-0,5 (0 a 5%)	10 0 (sem diluente)
	Viscosidade (a 20 °C):  Vida útil no frasco (a 20 °C):	20-25 segundos DIN4  ilimitado	35-40 segundos DIN4  ilimitado

## APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,4-1,8mm Sucção: 1,6-1,8mm Alimentação sob pressão: 1,0-1,2mm	Sugestão: 11 thou (0,28 mm)
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2,5-3 bar	2,5 bar
	Pressão do fluido:	N/A	70-100 bar
	Número de camadas:	2	2
	Evaporação entre camadas:	5-7 minutos	5-7 minutos
	Secagem:	Secagem ao ar	Secagem ao ar
	Espessura da película molhada:	125-150 µm	125-150 µm
	Espessura da película de secagem:	50-60 micrómetros	50-60 micrómetros

## TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó	10-15 minutos
Sem toque	
Sem fita	
Manuseável	30-60 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 <i>Selemix</i> 1K e 2K, exceto epóxis
Nota:	Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 60 µm irá prolongar os tempos de secagem

## DADOS TÉCNICOS

Com base em tinta misturada pronta a usar, incluindo diluente:

COV (g/L):	395-477 g/L (consoante a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	62-69%
Conteúdo sólido (volume):	37-45%
Conteúdo solvente (peso):	31-38%
Densidade (pronto a usar)	1,42-1,53 Kg/L
Cobertura teórica:	7,4-9 m <sup>2</sup> por litro a 50 micrómetros DFT
Brilho:	Acabamento mate

## CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem
2.708.0800/E25K	3-800	Primário 1K cinzento claro	25 Kg
2.708.0801/E25K	3-801	Primário 1K vermelho	25 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