

## FICHA TÉCNICA

Data de emissão:  
Fev 2020

# PRIMÁRIO NITROSSINTÉTICO SELEMIX<sup>®</sup> 1K – CINZENTO 3-0700

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Primário Nitrossintético *Selemix* 3-0700 1K é um primário antiferrugem, com boa adesão sobre aço nu. É um primário de secagem particularmente rápida, com boas propriedades de enchimento. É recomendado para maquinaria agrícola e de construção, carpintaria e peças feitas de metal ferroso.

## PRODUTOS

3-0700 Primário nitrossintético *Selemix* 1K cinzento

### 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

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





Aço fosfatado Desbastar com SCOTCHBRITE<sup>®</sup> 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
	<b>Por peso:</b> 3-0700 Primário 1-610/1-215/1-205 Diluente	1000 200-250	1000 100-150
	<b>Por volume:</b> 3-0700 Primário 1-610/1-215/1-205 Diluente	4 1 – 1,5 (25 a 35%)	4 0,5 – 1 (10 a 25%)
	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: 1,6-1,8mm Sucção: 1,8-2,0mm Alimentação sob pressão: 1,2-1,4 mm	Sugestão: 11-13 thou (0,28-0,23 mm)
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2,5-3 bar	2,5 bar 90-120 bar
	Pressão do fluido:	N/A	
	Número de camadas:	2	2
	Evaporação entre camadas:	5-10 minutos	5-10 minutos
	Secagem:	Secagem ao ar	Secagem ao ar
	Espessura da película molhada:	125-150 µm	125-150 µm
	Espessura da película de secagem:	40-60 micrómetros	40-60 micrómetros

## TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó	10-15 minutos
Sem toque	
Sem fita	
Manuseável	20-60 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 60 µm irá prolongar os tempos de secagem

## DADOS TÉCNICOS

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

COV (g/L):	550 g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	59,0%
Conteúdo sólido (volume):	36,4%
Conteúdo solvente (peso):	40,9%
Densidade (pronto a usar)	1,342 Kg/L
Cobertura teórica:	7,3 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	
3-0700/E5K	3-0700	Primário nitrossintético 1K cinzento	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
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