

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

PRIMÁRIO ANTIFERRUGEM SINTÉTICO COM FOSFATO DE ZINCO SELEMIX[®] 1K – AMARELO 3-0900

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Primário *Selemix* 3-0900 é um primário inibidor de ferrugem sintético, de 1 componente, à base de fosfato de zinco, com pigmentos anticorrosivos. Garante uma elevada resistência à corrosão e excelente adesão a substratos ferrosos.

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

PRODUTOS

3-0900 Primário antiferrugem sintético com fosfato de zinco *Selemix* 1K amarelo

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 [®] 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
	Por peso: 3-0900 Primário 1-610/1-215/1-205 Diluente	1000 200-300	1000 100-200
	Por volume: 3-0900 Primário 1-610/1-215/1-205 Diluente	4 1 – 1,6 (25 a 40%)	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	40-60 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):	558 g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	55,5%
Conteúdo sólido (volume):	35,5%
Conteúdo solvente (peso):	43,1%
Densidade (pronto a usar)	1,274 Kg/L
Cobertura teórica:	7,1 m ² por litro a 50 micrómetros DFT
Brilho:	Acabamento mate

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
3-0900/E5K	3-0700	Primário Antiferrugem Sintético com Fosfato de Zinco 1K Amarelo	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