

## FICHA TÉCNICA

Data de emissão:  
Fev 2020

# PRIMÁRIO EPÓXI SELEMIX<sup>®</sup> 2K 7-413

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O primário Selemix 7-413 é um primário epóxi pigmentável, de 2 componentes, que se pode utilizar numa grande variedade de substratos.

A secagem rápida permite que o Primário epóxi 7-413 seja utilizado em sistemas húmido sobre húmido quando revestido com Revestimentos 2K.

As suas boas propriedades anticorrosivas tornam-no adequado para o acabamento e a proteção de máquinas, equipamento agrícola e de construção e muitas outras aplicações de pintura industrial.

## PRODUTOS

7-413 Primário epóxi Selemix 2K

NPxx Pigmentos Selemix NP

### Endurecedores:

9-010 Endurecedor epóxi

9-011 Endurecedor epóxi rápido

### Diluentes:

1-410 Diluente epóxi

1-400 Diluente epóxi lento

## SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Aço (limpo a jato)

Limpar a jato de acordo com ISO 8501-1 SA 2.5 com um perfil de jato de, no máximo, 40 µm Rz

Aço/ferro fundido

Lixar à máquina com discos P80-120 e desengordurar



Ligas leves

Lixar à máquina com discos P280-320 e desengordurar

Aço fosfatado

Desbastar com SCOTCHBRITE<sup>®</sup> e desengordurar

Superfícies pintadas




Lixar à máquina com discos P240-320 e desengordurar

Não utilizar sobre primários de adesão ou primários sintéticos 1K.




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	Pulverização sem ar
	<b>Por peso:</b> 7-413 Primário (pigmentado) 9-010 / 9-011 Endurecedor 1-410 / 1-400 Diluente	1000 200 250-300	1000 200 90-100
	<b>Por volume:</b> 7-413 Primário (pigmentado) 9-010 / 9-011 Endurecedor 1-410 / 1-400 Diluente	3,5 1 1-1,6 (*) (30-45%)	3,5 1 0,5 (15%)
	Viscosidade (a 20 °C):  Vida útil no frasco (a 20 °C):	18-30 segundos DIN4 (*) de acordo com o espessamento da película esperado 6 horas	30-35 segundos DIN4  6 horas

## APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	Configuração da pistola de pintura:  Pressão de ar: Pressão do fluido:	Ponta: Gravidade: 1,6-1,8mm Sucção: 1,8-2,0mm Alimentação sob pressão: 1,2-1,4 mm  HVLP: 2 bar Padrão: 2,5-3 bar N/A	Sugestão: 13-15 thou (0,33-0,38 mm)  2,5 bar 100-120 bar
	Número de camadas: Evaporação entre camadas:	2 10-15 minutos	2 10-15 minutos
	Secagem: Evaporação antes da estufagem: Espessura da película molhada: Espessura da película de secagem:	Secagem ao ar durante 2 horas ou estufagem a 60 °C durante 50-60 minutos 10-15 minutos 40-80 micrómetros	Secagem ao ar durante 2 horas ou estufagem a 60 °C durante 50-60 minutos 10-15 minutos 40-80 micrómetros

## TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó  
 Sem toque  
 Sem fita  
 Manuseável  
 Solidificado

20-30 minutos

6-8 horas  
 24 horas

Colocação na estufa:

30 minutos a 50 °C (de acordo com a espessura da película)

Tempo de cobertura:

Mínimo: 2 horas  
 Máximo: 3 semanas sem lixar numa superfície limpa com qualquer Revestimento de Acabamento Selemix 2K

Nota:

Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 80 µm irá prolongar os tempos de secagem

## DADOS TÉCNICOS

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

COV (g/L):

541-559 g/L (consoante a cor e a diluição)

Conteúdo sólido (peso):

55-57%

Conteúdo sólido (volume):

36-38%

Conteúdo solvente (peso):

43-45%

Densidade (pronto a usar)

1,21-1,27 Kg/L

Cobertura teórica:

7,1-7,5 m<sup>2</sup> por litro a 50 micrones DFT

Brilho:

Acabamento mate

## CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.774.1300/E4.25K	7-413	Primário epóxi	4,25	Kg
1.774.1300/E17K	7-413	Primário epóxi	17	Kg
1.959.4010/E1	9-010	Endurecedor epóxi	1	Lt
1.959.4010/E5	9-010	Endurecedor epóxi	5	Lt
1.959.4011/E1	9-011	Endurecedor epóxi rápido	1	Lt
1.959.4011/E5	9-011	Endurecedor epóxi rápido	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Diluyente epóxi lento	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Diluyente epóxi	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Diluyente epóxi	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