

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

PRIMÁRIO VINÍLICO EPÓXI SELEMIX[®] 2K 7-414

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O primário *Selemix 7-414* é um primário vinílico de epóxi pigmentável. Garante secagem rápida e pode ser usado num sistema húmido sobre húmido. Pode ser usado numa grande variedade de substratos e é possível aplicar uma nova camada sem lixar, mesmo após um período de tempo longo.

PRODUTOS

7-414 Primário vinílico epóxi *Selemix 2K*

NPxx Pigmentos *Selemix NP*

Endurecedores:

9-010 Endurecedor epóxi

9-011 Endurecedor epóxi rápido

Diluentes:

1-400 Diluente epóxi lento

1-410 Diluente epóxi

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Aço (limpo a jato)

Limpar a jato de acordo com ISO 8527-1 SA 2.5, com um perfil de jato máximo de 40 µm Rz. É recomendável aplicar uma primeira camada de Primário Epóxi 7-414 antes da aplicação de uma segunda camada de 7-414.



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[®] 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

MISTURA

Misture muito bem a tinta antes da ativação e verifique a cor antes da utilização.

	Funcionalidades	Convencional
	Por peso: 7-414 Primário (pigmentado) 9-010 / 9-011 Endurecedor 1-410 Diluente	1000 100 400-500
	Por volume: 7-414 Primário (pigmentado) 9-010 / 9-011 Endurecedor 1-410 / 1-400 Diluente	9 1 4 – 5 (45-55%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	20-25 segundos DIN4 8-10 horas

APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional
	Configuração da pistola de pintura: Pressão de ar:	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
	Número de camadas: Evaporação entre camadas:	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 30-45 minutos 10-15 minutos 40-50 micrómetros

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó
 Sem toque
 Sem fita
 Manuseável
 Solidificado

15-20 minutos

2-3 horas
 24 horas

Colocação na estufa:

30-45 minutos a 60 °C (de acordo com a espessura da película)

Tempo de cobertura:

Mínimo: 2 horas
 Máximo: 2 meses sem lixar, numa superfície limpa com qualquer revestimento de acabamento *Selemix 2K*

Nota:

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):

636-659 g/L (consoante a cor e a diluição)

Conteúdo sólido (peso):

37-40%

Conteúdo sólido (volume):

23-25%

Conteúdo solvente (peso):

60-63%

Densidade (pronto a usar)

1,03-1,07 Kg/L

Cobertura teórica:

4,5-5 m² 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