

## FICHA TÉCNICA

Data de emissão:  
Fev 2020

# PRIMÁRIO EPÓXI SELEMIX<sup>®</sup> 2K BEGE 2.704.0400 CINZENTO 2.704.0401

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Primário Epóxi *Selemix* 2.704.040X é um primário epóxi anticorrosivo de elevada resistência, de 2 componentes, especialmente adequado para aplicações sobre aço limpo a jato.

Pode ser aplicado por pulverização convencional, mas é muito adequado para aplicação com equipamento de pulverização a alta pressão (pulverização fechada ou sem ar). As suas características de aplicação robustas e as boas propriedades anticorrosivas sobre substratos ferrosos fazem do 2.704.040X o ideal para diversos usos industriais.

É compatível com todos os revestimentos de acabamento acrílicos e de poliuretano *Selemix* 2K e está disponível em versões bege e cinzento claro (perto de RAL7035).

### PRODUTOS

2.704.0400	Primário epóxi <i>Selemix</i> 2K bege
2.704.0401	Primário epóxi <i>Selemix</i> 2K cinzento

#### Endurecedor:

9-020	Endurecedor para primário epóxi
-------	---------------------------------

#### Diluyente:

1-400	Diluyente epóxi lento
1-410	Diluyente epóxi

### 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 fosfatado	Desbastar com SCOTCHBRITE <sup>®</sup> 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> 2.704.040X Primário 9-020 Endurecedor 1-400 / 1-410 Diluente	1000 100 50-100	1000 100 0-50
	<b>Por volume:</b> 2.704.040X Primário 9-020 Endurecedor  1-400 / 1-410 Diluente	6 1  0,3-0,6 (5-10%)	6 1  0-0,3 (0-5%)
	Viscosidade (a 20 °C):  Vida útil no frasco (a 20 °C):	8-12 segundos DIN6  4 horas	12 segundos DIN6  4 horas

## APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,8 mm Sucção: 1,8-2,0mm Alimentação sob pressão: 1,2-1,4 mm	Sugestão: 11-13-15 thou (0,28-0,33-0,38 mm)
	Pressão de ar:	Padrão: 2,5-3 bar	2,5-3 bar 70-100 bar
	Pressão do fluido:	N/A	
	Número de camadas:	2	2
	Evaporação entre camadas:	15 minutos	15 minutos
	Secagem:	1 hora ou estufagem a 60 °C durante 30 minutos	1 hora ou estufagem a 60 °C durante 30 minutos
	Evaporação antes da estufagem:	10-15 minutos	10-15 minutos
	Espessura da película molhada:	150-175 micrómetros (75-90 micrómetros por camada)	150-175 micrómetros (75-90 micrómetros por camada)
	Espessura da película de secagem:	70-100 micrómetros	70-100 micrómetros

## TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó	10-15 minutos
Sem toque	60 minutos
Sem fita	
Manuseável	24 horas
Solidificado	
Colocação na estufa:	30 minutos a 60 °C (de acordo com a espessura da película)
Tempo de cobertura:	Mínimo: 1 hora Máximo: 1 mês sem lixar, numa superfície limpa com qualquer revestimento de acabamento Selemix 2K
Nota:	Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 100 µm irá prolongar os tempos de secagem

## DADOS TÉCNICOS

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

COV (g/L):	349-357 g/L
Conteúdo sólido (peso):	69-70%
Conteúdo sólido (volume):	47-49%
Conteúdo solvente (peso):	30-31%
Densidade (pronto a usar)	1,49-1,52 Kg/L
Cobertura teórica:	4,7-4,8 m <sup>2</sup> por litro a 100 micrómetros DFT
Brilho:	Acabamento semimate

## CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.959.4020/E4K	9-020	Endurecedor para primário epóxi	4	Kg
1.911.4410/E1	1-410	Diluyente epóxi	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Diluyente epóxi	5	Lt
2.704.0400/E25K	4-0400	Primário epóxi 2K bege	25	Kg
2.704.0401/E25K	4-0401	Primário epóxi 2K cinzento	25	Kg

## 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