SELEMIX®
YOUR PARTNER IN PERFORMANCE

577

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Março 2021

PRIMÁRIO EPÓXI SELEMIX® 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 caraterísticas 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 *Selemix* 2K bege
2.704.0401	Primário epóxi *Selemix* 2K cinzento

Endurecedor:

9-020	Endurecedor para primário epóxi

Diluente:

1-400	Diluente epóxi lento
1-410	Diluente 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® e desengordurar



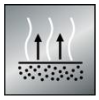
Não utilizar sobre primários de adesão ou primários sintéticos 1K.
Aplicar apenas numa superfície limpa e seca com uma temperatura acima do ponto de orvalho para evitar a condensação. Em espaços confinados, assegure a ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.

MISTURA

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

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	**Por peso:** 2.704.040X Primário 9-020 Endurecedor 1-400 / 1-410 Diluente	 1000 100 50-100	 1000 100 0-50
	**Por volume:** 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: Pressão de ar: Pressão do fluido:	Ponta: Gravidade: 1,8 mm Sucção: 1,8-2,0mm Alimentação sob pressão: 1,2-1,4 mm Padrão: 2,5-3 bar N/A	Sugestão: 11-13-15 thou (0,28-0,33-0,38 mm) 2,5-3 bar 70-100 bar
	Número de camadas: Evaporação entre camadas:	2 15 minutos	2 15 minutos
	Secagem: Evaporação antes da estufagem: Espessura da película molhada: Espessura da película de secagem:	1 hora ou estufagem a 60 °C durante 30 minutos 10-15 minutos 150-175 micrómetros (75-90 micrómetros por camada) 70-100 micrómetros	1 hora ou estufagem a 60 °C durante 30 minutos 10-15 minutos 150-175 micrómetros (75-90 micrómetros por camada) 70-100 micrómetros

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó	10-15 minutos
Sem toque	60 minutos
Solidificado	24 horas
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):	443-477 g/L
Conteúdo sólido (peso):	67-70%
Conteúdo sólido (volume):	46-50%
Conteúdo solvente (peso):	30-33%
Densidade (pronto a usar)	1,45-1,49 Kg/L
Cobertura teórica:	4,6-5,0 m² 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	Diluente epóxi	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Diluente 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

O *logótipo da PPG* e *SELEMIX* são marcas comerciais registadas e o *logótipo Hexagon* é uma marca comercial da PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. Todos os direitos reservados.