FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Outubro 2023

PRIMÁRIO EPÓXI COM FOSFATO DE ZINCO DE ELEVADA SOLIDEZ DA SELEMIX®
4-0498

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O *Selemix* 4-0498 é um primário epóxi 2K de elevada solidez cinzento com pigmentos anticorrosivos com fosfato de zinco.

Possui baixo VOC e é recomendado para uso em aço jateado, proporcionando excelente proteção contra corrosão e uma espessura de filme muito alta (75-250 microns de espessura de filme seco). Pode curar mesmo em baixas temperaturas (até -5°C), mas observe que os tempos para repintura serão prolongados em temperaturas baixas.).

PRODUTOS

4-0498	Primário epóxi com fosfato de zinco de elevada solidez *Selemix* (Cinzento)
Endurecedor:	
9-058	Endurecedor para primário epóxi com fosfato de zinco
Diluente:	
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 40-70 µm Rz
Aço/ferro fundido	Lixar à máquina com discos P80-120 e desengordurar
Aço galvanizado	Desbastar com SCOTCHBRITE® e desengordurar
Aço inoxidável	Limpar com o jato ou lixar à máquina com discos P80-120 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.

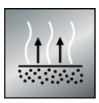


Funcionalidades	Convencional	Airmix
Por peso: 4-0498 Primário 9-058 Endurecedor 1-410 / 1-400 Diluente	 1000 190 300-400	 1000 190 0-100
Por volume: 4-0498 Primário 9-058 Endurecedor 1-410 / 1-400 Diluente	 3 1 0,9 – 1,2 (30-40%)	 3 1 0 – 0,3 (0-10%)
Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	35-45 segundos DIN4 1-2 horas	Tixotrópico – não mensurável 1 hora

APLICAÇAO







Funcionalidades	Convencional	Airmix
Configuração da pistola de pintura: Pressão de ar: Pressão do fluido:	Ponta: Gravidade: 1,8-2,0mm Sucção: 2,0mm Alimentação sob pressão: 1,4 mm Padrão: 2,5-3 bar N/A	Sugestão: 15-21 thou (0,38-0,53 mm) 2,5-3 bar 100-150 bar
Número de camadas: Evaporação entre camadas:	2 (1 fina + 1 completa) 2-5 minutos	1 camada completa -
Secagem: Evaporação antes da estufagem: Espessura da película molhada: Espessura da película de secagem:	No mínimo, 2 horas a 20 °C ou estufagem a 60 °C durante 30-45 minutos 10-15 minutos 125-210 micrómetros 75-125 micrómetros	No mínimo, 2 horas a 20 °C ou estufagem a 60 °C durante 30-45 minutos 10-15 minutos 95-310 micrómetros 75-250 micrómetros

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó	30 minutos
Sem toque	1 horas
Sem fita	4 horas
Manuseável	4 horas
Solidificado	24 horas
Colocação na estufa:	30-45 minutos a 60 °C (dependendo da espessura da película)
Tempo de cobertura:	Mínimo: 1 hora a 30ºC Mínimo: 2 hora a 20ºC Mínimo: 4 hora a 10ºC Mínimo: 14 hora a 0ºC
Nota:	Mínimo: 24 horas a -5ºC Máximo: Ilimitado com Revestimento de acabamento direto S*elemix* 7-53X 2K Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 125 µm irá prolongar os tempos de secagem

DADOS TÉCNICOS

Com base em tinta misturada pronta a usar não diluída:	**Convencional**	**Airmix**
COV (g/L):	403-431 g/L	296-337 g/L
Conteúdo sólido (peso):	68-71%	77-80%
Conteúdo sólido (volume):	51-54 %	62-66 %
Conteúdo solvente (peso):	29-32 %	20-23 %
Densidade (pronto a usar)	1.36-1.39 Kg/L	1.46-1.51 Kg/L
Cobertura teórica:	4.1-4.3 m² per litre at 125 microns DFT	4.9-5.3 m² per litre at 125 microns DFT
Brilho:	Acabamento Semi-brilhante	Acabamento Semi-brilhante

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
4-0498/E15	4-0498	Primário epóxi com fosfato de zinco de elevada solidez	15	Lt
9-058/E5	9-058	Endurecedor para primário epóxi com fosfato de zinco	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Diluente epóxi lento	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Diluente epóxi	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Diluente 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 MÁS INFORMAÇAO CONTACTE CON:
PPG Ibérica Sales & Services, S.L. (Refinish)
Calle Roselló 5
80191, Rubí - Barcelona
Tel: 93 565 0798

The *PPG Logo* and *SELEMIX* are registered trademarks and the *Hexagon Logo* is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.