

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

REVESTIMENTO DE ACABAMENTO EPÓXI SELEMIX[®] 2K 7-410

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento Epóxi *Selemix 7-410 2K* é um produto de acabamento epoxídico, de 2 componentes, para cores sólidas e acabamentos metálicos de uma camada. Garante um acabamento brilhante, com uma película dura e quimicamente resistente.

É compatível com primários Selemix de epóxi e garante um sistema de pintura durável e resistente ao desgaste. A aplicação pode ser por pistola de pintura convencional ou de pulverização sem ar.

É adequado para o revestimento de equipamento e maquinaria, sobretudo quando localizado em ambientes agressivos. Não deve ser usado em superfícies exteriores expostas à luz solar, caso se pretenda um bom nível de cor e estabilidade do brilho.

PRODUTOS

7-410 Revestimento de Acabamento Epóxi *Selemix*

NPxx Pigmentos *Selemix NP*

Endurecedor:

9-010 Endurecedor epóxi

9-011 Endurecedor epóxi rápido

Diluentes:

1-400 Diluente epóxi lento

1-410 Diluente epóxi

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Aço

Lixar à máquina com discos P80-120 e desengordurar



Primários epóxi Selemix

Consultar a ficha técnica do primário relativamente ao tempo de aplicação de nova camada.

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: 7-410 Revestimento de acabamento 9-010 / 9-011 Endurecedor 1-410 / 1-400 Diluente	1000 500 400-500	1000 500 400-500
	Por volume: 7-410 Revestimento de acabamento 9-010 / 9-011 Endurecedor 1-410 / 1-400 Diluente	3 2 2-2,5 (65-80%)	3 2 2-2,5 (65-80%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	18-22 segundos DIN4 6-8 horas	18-22 segundos DIN4 6-8 horas

APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,3-1,4 mm Sucção: 1,6-1,8mm Alimentação de pressão: 0,85-1,2mm	Ponta: 9-11 thou 0,23-0,28mm
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2-3 bar	2,5 bar 80-100 bar
	Pressão do fluido:	N/A	
	Número de camadas:	2	2
	Evaporação entre camadas:	10-15 minutos	10-15 minutos
	Secagem:	Secagem ao ar ou estufagem a 60 °C durante 60 minutos	Secagem ao ar ou estufagem a 60 °C durante 60 minutos
	Evaporação antes da estufagem:	10 minutos	10 minutos
	Espessura da película molhada:	100-125 micrómetros	100-125 micrómetros
	Espessura da película de secagem:	50 micrómetros	50 micrómetros

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó:	30-40 minutos
Sem toque:	3-4 horas
Sem fita:	12-18 horas
Manuseável:	6-8 horas
Solidificado:	12-18 horas ou após estufagem
Tempo de cobertura:	Mínimo: 3 horas Máximo: 24 horas por si só, sem lixar

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):	529-551 g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	44-49%
Conteúdo sólido (volume):	36-39%
Conteúdo solvente (peso):	51-56%
Densidade (pronto a usar)	0,97-1,04 Kg/L
Cobertura teórica:	7,2-7,7 m ² /L a 50 micrómetros DFT
Brilho:	Brilho

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.774.1000/E3.5K	7-410	Revestimento de Acabamento Epóxi	3,5	Kg
1.774.1000/E14K	7-410	Revestimento de Acabamento Epóxi	14	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
1.991.4410/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