

## FICHA TÉCNICA

Data de emissão:  
Fev 2020

# REVESTIMENTO DE ACABAMENTO EPÓXI ESTRUTURADO SELEMIX<sup>®</sup> 2K 7-411

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento Epóxi Estruturado *Selemix* 7-411 2K é um produto de acabamento epóxi texturado, de 2 componentes, para cores sólidas. 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.

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

## PRODUTOS

7-411	Revestimento de Acabamento Epóxi Estruturado <i>Selemix</i>
NPxx	Pigmentos <i>Selemix</i> NP
<b>Endurecedor:</b>	
9-015	Endurecedor epóxi texturado
<b>Diluentes:</b>	
1-400	Diluyente epóxi lento
1-410	Diluyente 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.

Aplicar uma camada lisa, seguida de uma camada texturada.

Funcionalidades	Convencional Camada lisa	Convencional Camada texturada
 <b>Por peso:</b> 7-411 Revestimento de acabamento 9-015 Endurecedor 1-410 / 1-400 Diluente	1000 200 300-400	1000 200 0-100
 <b>Por volume:</b> 7-411 Revestimento de acabamento 9-015 Endurecedor 1-410 / 1-400 Diluente	7 2 3-4 (40-60%)	7 2 0-1 (0-15%)
 Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	18-22 segundos DIN4 6-8 horas	Elevada viscosidade 2-4 horas

## APLICAÇÃO

Funcionalidades	Convencional Camada lisa	Convencional Camada texturada
 Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,6-2,5mm Sucção: Não recomendado Alimentação de pressão: 1,4-1,8mm	Ponta: Gravidade: 1,8-2,5mm Sucção: Não recomendado Alimentação de pressão: 1,4-1,8mm
Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2-3 bar	HVLP: 0,3-0,65 bar Padrão: 0,3-0,65 bar
 Pressão do fluido:	N/A	N/A
Número de camadas:	1 lisa e 1 texturada	1 lisa e 1 texturada
Evaporação entre camadas:	1-3 horas	1-3 horas
 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:	40-50 micrómetros	4 0-50 micrómetros

## TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó:

Sem toque:

Sem fita:

Manuseável:

Solidificado:

Tempo de cobertura:

20-30 minutos

3-4 horas

16-24 horas

16-24 horas

36-48 horas ou após estufagem

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):

Conteúdo sólido (peso):

Conteúdo sólido (volume):

Conteúdo solvente (peso):

Densidade (pronto a usar)

351-531 g/L (consoante a cor e a diluição)

54-75%

39-60%

40-61%

1,16-1,37 Kg/L

Cobertura teórica:

10-14 m<sup>2</sup>/L a 40 micrómetros DFT

Brilho:

Brilho

## CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.774.1100/E17K	7-411	Revestimento de Acabamento Epóxi Estruturado	17	Kg
1.959.4015/E1	9-015	Endurecedor Epóxi Texturado	1	Lt
1.959.4015/E5	9-015	Endurecedor Epóxi Texturado	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