

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

REVESTIMENTO DE ACABAMENTO DE POLIURETANO ESTRUTURADO SELEMIX[®] 2K 7-513

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento de Poliuretano Estruturado *Selemix* 7-513 2K é um produto de acabamento de poliuretano texturado, de 2 componentes, para cores sólidas. Tem um acabamento brilhante e garante uma película texturada durável, com boa resistência ao desbotamento da cor e do brilho.

É compatível com primários *Selemix* de epóxi e poliuretano e garante um sistema de pintura durável e resistente ao desgaste.

É adequado para o revestimento de equipamento e maquinaria industrial. É adequado para superfícies exteriores expostas à luz solar.

PRODUTOS

7-513	Revestimento de Acabamento de Poliuretano Estruturado <i>Selemix</i>
NPxx	Pigmentos <i>Selemix</i> NP
Endurecedor:	
9-300	Endurecedor de poliuretano texturado
Diluyente:	
1-420	Diluyente de poliuretano

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Superfícies pintadas,
enchimentos de
poliuretano ou poliéster

Lixar à máquina com discos P320-400 e desengordurar



Primários de epóxi ou
poliuretano *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
 Por peso: 7-513 Revestimento de acabamento 9-300 Endurecedor 1-420 Diluente	1000 200 300-400	1000 200 0-100
 Por volume: 7-513 Revestimento de acabamento 9-300 Endurecedor 1-420 Diluente	9 2 3,4 – 4,6 (40-50%)	9 2 0 – 1,2 (0-15%)
 Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	18-22 segundos DIN4 1,5 horas	Elevada viscosidade 1 hora

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:	1-2 horas	1-2 horas
 Secagem:	Secagem ao ar ou estufagem a 60 °C durante 40 minutos	Secagem ao ar ou estufagem a 60 °C durante 40 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	40-50 micrómetros

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó:	15-20 minutos
Sem toque:	1-2 horas
Sem fita:	16 horas
Manuseável:	6-8 horas
Solidificado:	16-24 horas ou após estufagem
Tempo de cobertura:	Mínimo: quando solidificado 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):	351-531 g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	51-71%
Conteúdo sólido (volume):	37-52%
Conteúdo solvente (peso):	29-49%
Densidade (pronto a usar)	1,08-1,23 Kg/L
Cobertura teórica:	8,0-11 m ² /L a 40 micrones DFT
Brilho:	Brilho

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.775.1300/E4K	7-513	Revestimento de Acabamento de Poliuretano Estruturado	4	Kg
1.775.1300/E14K	7-513	Revestimento de Acabamento de Poliuretano Estruturado	14	Kg
1.775.1300/E200K	7-513	Revestimento de Acabamento de Poliuretano Estruturado (mediante pedido)	14	Kg
1.959.1300/E1	9-300	Endurecedor de poliuretano texturado	1	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Diluyente de poliuretano	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Diluyente de poliuretano	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