

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

REVESTIMENTO DE ACABAMENTO DE POLIURETANO UHS SELEMIX[®] 2K 7-550

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento de Acabamento de Poliuretano UHS *Selemix* 7-550 2K é um produto de acabamento de poliuretano, de 2 componentes, para cores sólidas e acabamentos metálicos de uma camada. Tem uma solidez elevada e um teor de COV reduzido.

É compatível com primários Selemix de epóxi e poliuretano e garante um sistema de pintura durável e resistente ao desgaste. Tem um acabamento de elevado brilho (>90%), com excelente durabilidade e estabilidade aos UV.

É adequado para o revestimento de reboques, maquinaria, equipamento agrícola e de construção, e muitas outras aplicações de pintura industrial que exijam um acabamento muito durável, de elevado brilho e com um reduzido teor de COV.

PRODUTOS

7-550	Revestimento de Acabamento de Poliuretano UHS <i>Selemix</i>
NPxx	Pigmentos <i>Selemix</i> NP
Endurecedor:	
9-075	Endurecedor direto HS
Diluentes:	
1-480	Diluyente direto de poliuretano
1-470	Diluyente direto lento

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.

	Funcionalidades	Convencional
	Por peso: 7-550 Revestimento de acabamento 9-075 Endurecedor 1-480/1-470 Diluente	1000 400 100-200
	Por volume: 7-550 Revestimento de acabamento 9-075 Endurecedor 1-480/1-470 Diluente	2,5 1 0,1 – 0,5 (5-20%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	23-25 segundos DIN4 2 horas

APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional
	Configuração da pistola de pintura: Pressão de ar: Pressão do fluido:	Ponta: Gravidade: 1,3-1,4 mm Sucção: 1,6-1,8mm Alimentação de pressão: 0,85-1,2mm HVLP: 2 bar Padrão: 2-3 bar N/A
	Número de camadas: Evaporação entre camadas:	2 10-15 minutos
	Secagem: Evaporação antes da estufagem: Espessura da película molhada: Espessura da película de secagem:	Secagem ao ar ou estufagem a 60 °C durante 45 minutos 20 minutos 100-140 micrómetros 50-70 micrómetros

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó:

Sem toque:

Sem fita:

Manuseável:

Solidificado:

Tempo de cobertura:

10-15 minutos

1-2 horas

10-12 horas

4-6 horas

10-12 horas ou após estufagem

Mínimo: 16 horas

Máximo: 24 horas por si só, sem lixar

Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 70 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)

392-568 g/L (consoante a cor e a diluição)

45-64%

35-55%

36-55%

1,04-1,13 Kg/L

Cobertura teórica:

5,8-9,1 m²/L a 60 micrones DFT

Brilho:

Alto brilho

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.775.5000/E15K	7-550	Poliuretano UHS	15	Kg
1.991.5075/E5	9-075	Endurecedor HS direto	5	Lt
1.991.5075/E25	9-075	Endurecedor HS direto	25	Lt
1.991.5075/E205	9-075	Endurecedor direto HS (mediante pedido)	205	Lt
1.991.1480/E5	1-480	Diluyente direto de poliuretano	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Diluyente direto de poliuretano	25	Lt
1.991.1480/E200	1-480	Diluyente direto de poliuretano	200	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluyente direto lento	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	Diluyente direto lento	200	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