

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

REVESTIMENTO ACRÍLICO UHS SELEMIX[®] 2K 7-120

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Revestimento Acrílico UHS *Selemix* 7-120 2K é um produto de acabamento acrílico, de 2 componentes, para cores sólidas e acabamentos metálicos de uma camada. Tem uma solidez elevada e um valor 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, com excelente durabilidade e estabilidade aos UV.

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

PRODUTOS

7-120 Revestimento de acabamento acrílico UHS *Selemix* 2K

NPxx Pigmentos *Selemix* NP

Endurecedores:

9-120 Endurecedor rápido acrílico UHS

9-130 Endurecedor ultrarrápido acrílico UHS

Diluentes:

1-430 Diluente acrílico

1-470 Diluente 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: 7-120 Revestimento de acabamento 9-120 / 9-130 Endurecedor 1-430/1-470 Diluente	1000 500 100-150
	Por volume: 7-120 Revestimento de acabamento 9-120 / 9-130 Endurecedor 1-430/1-470 Diluente	2 1 0,2 – 0,3 (10-15%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	20-23 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 minutos
	Secagem: Evaporação antes da estufagem: Espessura da película molhada: Espessura da película de secagem:	Secagem ao ar ou estufagem a 60 °C durante 30-40 minutos 10 minutos 100-120 micrómetros 50 micrómetros

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó:	20 minutos
Sem toque:	1-2 horas
Sem fita:	10-16 horas
Manuseável:	5-6 horas
Solidificado:	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):	404-421 g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	59-63%
Conteúdo sólido (volume):	53-55%
Conteúdo solvente (peso):	37-41%
Densidade (pronto a usar)	1,03-1,13 Kg/L
Cobertura teórica:	10-11 m ² /L a 50 micrómetros DFT
Brilho:	Alto brilho

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.771.2000/E3K	7-120	Revestimento de acabamento acrílico UHS	3	Kg
1.771.2000/E12K	7-120	Revestimento de acabamento acrílico UHS	12	Kg
1.959.5120/E5	9-120	Endurecedor rápido acrílico UHS	5	Lt
1.959.5120/E25	9-120	Endurecedor rápido acrílico UHS	25	Lt
1.959.5130/E5	9-130	Endurecedor ultrarrápido acrílico UHS	5	Lt
1.911.4430/E1	1-430	Diluyente acrílico	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Diluyente acrílico	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	Diluyente acrílico	25	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