

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

REVESTIMENTO DE ACABAMENTO SINTÉTICO DE BASE AQUOSA MATE DILUÍVEL EM ÁGUA SELEMIX[®] 1K 8-864

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Selemix 8-864 é um esmalte de base aquosa mate, de um componente, com base numa emulsão alquídica, para uso em interior e exterior.

É recomendado como acabamento mate para maquinaria agrícola, equipamento de transporte e outra maquinaria e equipamento.

Combina as características de segurança e facilidade de aplicação da tecnologia de base aquosa com as propriedades de resistência mecânica e química dos esmaltes sintéticos de base solvente.

Também garante flexibilidade e durabilidade.

PRODUTOS

8-864	Revestimento de Acabamento Sintético de Base Aquosa Mate Diluível em Água <i>Selemix</i>
1K	
WBxx	Pigmentos de Base Aquosa <i>Selemix</i>

Diluyente:

Água Água da torneira

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



5-8851 1K Primário de poliuretano

Aplicar sobre camada húmida ou lixar à máquina com discos P320-360 e desengordurar



Superfícies pintadas

Lixar à máquina com discos P320-360 e desengordurar

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: 8-864 Revestimento de acabamento Água	1000 0	1000 0
	Por volume: 8-864 Revestimento de acabamento Água	10 Não é necessária diluição	10 Não é necessária diluição
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	Como fornecido ilimitado	Como fornecido ilimitado

APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,3-1,4 mm Sucção: 1,6 mm Alimentação de pressão: 0,8-1,0 mm	Ponta: 9-11 thou 0,23-0,28 mm
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2-3 bar	2-3 bar
	Pressão do fluido:	N/A	70-100 bar
	Número de camadas:	2 camadas médias	2 camadas médias
	Evaporação entre camadas:	mínimo de 10-25 minutos a 20 °C ou até ficar mate	mínimo de 10-25 minutos a 20 °C ou até ficar mate
	Secagem:	Secagem ao ar	Secagem ao ar
	Evaporação antes da estufagem:	N/A	N/A
	Espessura da película molhada:	100-125 micrómetros	100-125 micrómetros
	Espessura da película de secagem:	40-50 micrómetros	40-50 micrómetros

GRÁFICO DE EFEITOS MATE (todas as cores)

	8-863 Mate	8-863/8-864 Semimate	8-863/8-864 Meio-brilho	8-863 Brilho	8-863 Cores escuras Brilho
8-863	-	35%	50%	75%	85%
8-864	75%	40%	25%	-	-
Bases para pigmentação	25%	25%	25%	25%	15%

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó	10-15 minutos
Sem toque	4-5 horas
Sem fita	
Manuseável	24 horas
Solidificado	48 horas
Colocação na estufa:	Não recomendado
Tempo de cobertura:	Mínimo: 24 horas Máximo: 7 horas sem lixar, numa superfície limpa
Nota:	Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 50 µm irá prolongar os tempos de secagem. Os tempos de secagem referidos são aproximados e variam em função das condições de secagem e da espessura da película. Fatores como má ventilação, temperatura inferior a 20 °C, humidade relativa acima de 85% e espessura excessiva da película irão prolongar os tempos de secagem.

DADOS TÉCNICOS

Com base em tinta misturada pronta a usar, incluindo água:	
COV (g/L):	58 g/L
Conteúdo sólido (peso):	32-42%
Conteúdo sólido (volume):	28-34%
Cobertura teórica:	5,7-6,8 m ² por litro a 50 micrómetros DFT
Densidade (pronto a usar)	1,05-1,13 Kg/L
Brilho:	Acabamento brilhante até mate
Armazenamento:	ARMAZENAR SEM RISCO DE CONGELAMENTO, ACIMA DE 4 °C A exposição prolongada a temperaturas elevadas ou fontes de calor diretas deve ser evitada

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem	
1.788.6300/E3.75K	8-863	Revestimento de Acabamento Sintético de Base Aquosa Brilhante Diluível em Água 1K	3,75	Kg
1.788.6400/E3.75K	8-864	Revestimento de Acabamento Sintético de Base Aquosa Mate Diluível em Água 1K	3,75	Kg

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 Rosselló 5
08191 Rubí (Barcelona) España
Tel: +34 93 565 0798