

FICHA TÉCNICA

Data:
Outubro de 2023

ACABAMENTO SINTÉTICO PARA APLICAÇÃO DIRETA NO METAL - SECAGEM RÁPIDA E SEMIBRILHANTE SELEMIX[®] 1K 7-870

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

7-870 ACABAMENTO SINTÉTICO DE SECAGEM RÁPIDA E SEMIBRILHANTE SELEMIX 1K é um acabamento que se destina a ser aplicado diretamente sobre um substrato metálico. É de secagem rápida e contém fosfato de zinco, o que lhe confere boas propriedades anticorrosão.

Foi concebido para proteger substratos ferrosos e pode ser utilizado em superfícies previamente pintadas.

Este produto proporciona um processo rápido e simples para o acabamento e a proteção de maquinaria, equipamentos agrícolas e de construção, e muitas outras aplicações de pintura industrial.

PRODUTOS

7-870 Acabamento Sintético de Aplicação Direta de Secagem Rápida *Selemix* – Semibrilhante
NPxx Tintas *Selemix*

Diluentes:

1-215 Nitro Diluente
1-470 Diluente lento

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO






Aço nu	Máquinas de lixagem com discos P80-120-150 e desengorduramento
Limpeza do aço	Limpeza abrasiva em conformidade com a norma ISO 8501-1 SA 2.5 com um perfil de explosão com um máximo
Aço fosfatado	Desengordurar, se necessário
Superfícies pintadas Enchimentos de poliuretano ou de poliéster	Máquina de lixagem com discos P320-400 e de desengorduramento




Aplicar apenas numa superfície limpa e seca a uma temperatura superior ao ponto de orvalho para evitar a condensação. Em espaços confinados, providenciar ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.

MISTURA

Misturar bem a tinta antes de a diluir. Este produto deve ser agitado com um agitador mecânico.

Componentes	CONVENCIONAL	AIRLESS
 <p>Por peso 7-870 Acabamento com tinta 1-215/1-470 Diluente</p>	1000 150	1000 75-150
 <p>Por volume: 7-820 Acabamento com tinta 1-215/1-470 Diluente</p>	5 1 (20%)	5 0,5-1 (10-20%)
 <p>Viscosidade (a 20 °C):</p>	25-30 seg DIN4	30-50 seg DIN4
Prazo de validade (a 20 °C):	ilimitado	ilimitado

APLICAÇÃO

Componentes	CONVENCIONAL	AIRLESS
 <p>Preparação da pistola:</p>	Bocal: Gravidade: 1,6 x 2,0 mm Sucção: 1,8 x 2,0 mm Pressão: 1,2-1,4 mm	Bocal: 11-13 tu (0,28-0,33 mm)
Pressão do ar:	HVLP: 2 bar Standard: 2,5-3 bar	2,5 bar
Pressão do fluido:	N/A	100-140 bar
 <p>Número de camadas:</p>	2-3	2
Evaporação entre camadas:	10-15 minutos	10-15 minutos
 <p>Secagem:</p>	Secagem natural	Secagem natural
Espessura da camada húmida:	120-200 µm	120-200 µm
Espessura da camada seca:	50-80 micrómetros	50-80 micrómetros



a 20 °C

Sem pó
Seco ao toque
Seco para fita
Manuseável
Secagem final

Estufa

Repintura:

Nota:

10-15 minutos

40-60 minutos

12-16 horas

2-4 horas

16 horas

Não recomendado

Mínimo: 24 horas

Máximo: 1 mês sem lixar sobre superfície limpa

Uma temperatura mais baixa ou uma espessura de película superior a 50 µm prolongarão os tempos de secagem

DADOS TÉCNICOS

Baseado em tinta pronta a utilizar, incluindo diluente.

Compostos orgânicos voláteis (COV) (g/l):

526-554 g/l (consoante a cor e a diluição)

Teor de sólidos (peso):

46-55%

Teor de sólidos (volume):

35-40%

Teor de solventes(peso):

45-54%

Gravidade específica (Pronto a utilizar)

1,02-1,16 kg/l

Cobertura teórica:

7-8 m² por litro com 50 micrómetros de DFT

Brilho:

Acabamento semibrilhante

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Recipiente	
7-870/E17K	7-870	ACABAMENTO SINTÉTICO DE SECAGEM RÁPIDA SEMIBRILHANTE 1K	17	kg
1.921.3215/E1	1-215	Nitro Diluente	1	l
1.921.3215/E5	1-215	Nitro Diluente	5	l
1.991.1470/E5	1-470	Diluente lento	5	l

SEGURANÇA E HIGIENE

Para obter um aconselhamento completo relativo a saúde, segurança e ambiente, consulte as fichas de dados de segurança dos materiais e os rótulos das latas do produto relevante.

EXCLUSIVAMENTE PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

As informações fornecidas nesta ficha têm um carácter meramente orientativo. Qualquer pessoa que utilize o produto sem primeiro fazer mais perguntas sobre a estabilidade do produto para o fim a que se destina fá-lo-á por sua conta e risco e não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelo desempenho do produto ou por qualquer perda ou dano (exceto morte ou ferimentos pessoais resultantes da nossa negligência) resultante dessa utilização. As informações contidas nesta ficha estão sujeitas a alterações periódicas à luz da nossa experiência e da nossa política de desenvolvimento contínuo de produtos. Os tempos de secagem indicados são tempos médios de secagem a 20 °C. A espessura da película, a humidade e a temperatura da oficina podem afetar os tempos de secagem.

PARA MAIS INFORMAÇÕES

PPG Ibérica Sales & Services, S.L. (Refinish)
Calle Rosselló 5
08191 Rubí-Barcelona
Tel.: 93 565 0798