

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

PRIMÁRIO DE POLIURETANO DE BASE AQUOSA SELEMIX[®] 1K CINZENTO

5-8851 2.708.8851

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Selemix 2.708.8851 1K é um primário de base aquosa cinzento claro, de um componente, com base numa resina alquídica modificada com poliuretano, adequado para aplicações numa vasta gama de substratos, incluindo aço, aço galvanizado e alumínio.

Não é tóxico, possui boa resistência à água, seca rapidamente e garante boa durabilidade e proteção anticorrosão. É adequado para equipamento e maquinaria industrial e agrícola.

Pode receber revestimentos de acabamento de base solvente *Selemix* 1K e 2K, como 7-610, 7-512 ou 7-510, ou qualquer revestimento de acabamento de base aquosa *Selemix*.

PRODUTOS

5-8851 Primário de poliuretano de base aquosa *Selemix*1K

Diluyente:

Água Água da torneira

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Aço	Lixar à máquina com discos P80-120 e desengordurar
-----	--

Aço galvanizado	Desbastar com Scotchbrite [®] e desengordurar
-----------------	--






Alumínio	Lixar à máquina com discos P240-320 e desengordurar
----------	---

Superfícies pintadas	Lixar à máquina com discos P240-320 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: 5-8851 Primário Água	1000 0-100	1000 0-50
	Por volume: 5-8851 Primário Água	10 0-1 (0-10%)	10 0 – 0,5 (0-5%)
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	40-50 segundos DIN4 Ilimitado	60-80 segundos DIN4 Ilimitado

APLICAÇÃO

	Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,6-1,8 mm Sucção: 1,8-2,0 mm Alimentação sob pressão: 1,2-1,4 mm	Ponta: 09-13 thou 0,23-0,33 mm
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2,5-3 bar	3-4 bar 90-100 bar
	Pressão do fluido:	N/A	
	Número de camadas:	2 médias	1 ligeira secagem + 1 completa
	Evaporação entre camadas:	até mate	5 minutos
	Secagem:	Secar ao ar 1-3 horas, dependendo da espessura da película e da humidade relativa do ambiente	Secar ao ar 1-3 horas, dependendo da espessura da película e da humidade relativa do ambiente
	Espessura da película molhada:	125-150 micrómetros (duas camadas)	125-150 micrómetros (duas camadas)
	Espessura da película de secagem:	50-60 micrómetros (duas camadas)	50-60 micrómetros (duas camadas)

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó
 Sem toque
 Sem fita
 Manuseável
 Solidificado

Colocação na estufa:

Tempo de cobertura:

Nota:

10-15 minutos
 40 minutos

1 hora
 24 horas

Não recomendado

Mínimo: 1-3 horas
 (consoante a espessura da película)
 Máximo: 72 horas

com os revestimentos de acabamento Selemix 1K ou 2K 7-610, 7-512 ou 7-510, ou qualquer revestimento de acabamento de base aquosa Selemix.

Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 60 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 pronta a usar não diluída:

COV (g/L):

3 g/L

Conteúdo sólido (peso):

45-50%

Conteúdo sólido (volume):

34-38%

Cobertura teórica:

6,8-7,6 m² por litro a 50 micrones DFT

Densidade (pronto a usar)

1,21-1,24 Kg/L

Brilho:

Acabamento 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	
2.708.8851/E20K	5-8851	Primário de poliuretano de base aquosa 1K	20	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 Roselló 5
08191 Rubí (Barcelona) España
Tel: +34 93 565 0798