

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

PRIMÁRIO EPÓXI DE BASE AQUOSA SELEMIX[®] 2K CINZENTO 5-8016 2.704.8016

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Primário Epóxi de Base Aquosa *Selemix* 5-8016 é um primário cinzento claro (RAL 7032), de 2 componentes, com bom enchimento e boas propriedades anticorrosivas, com boa aderência a diversos tipos de substratos.

É de secagem rápida e fácil de aplicar. Pode ser usado com revestimentos de acabamento de 2 componentes Selemix de base aquosa ou solvente. É recomendado para uso em equipamento e maquinaria industrial e agrícola que exija um produto durável, com baixo teor de COV ou de base aquosa.

1.959.8450 (9-450) O endurecedor deve ser devidamente agitado antes da utilização.

PRODUTOS

5-8016 Primário epóxi de base aquosa *Selemix*

Endurecedor:

9-450 Endurecedor para primário epóxi

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.

Agitar bem o endurecedor 9-450 antes da utilização.

Funcionalidades	Convencional	Pulverização sem ar
 Por peso: 5-8016 Primário 9-450 Endurecedor Água	1000 170 230-250	1000 170 60-150
 Por volume: 5-8016 Primário 9-450 Endurecedor Água	5 1 1,15-1,25	5 1 0,3-0,75
 Viscosidade (a 20 °C): Indução:	30-40 segundos DIN4 Após a mistura, deixe repousar durante, pelo menos, 5 minutos antes de verificar a viscosidade	>60 segundos DIN4 Após a mistura, deixe repousar durante, pelo menos, 5 minutos antes de verificar a viscosidade
Vida útil no frasco (a 20 °C):	1,5-2 horas	1,5-2 horas

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: 09-11 thou 0,23-0,28 mm
Pressão de ar:	HVLP: 2 bar	2-3 bar
Pressão do fluido:	Padrão: 2,5-3 bar N/A	70-100 bar
 Número de camadas:	2-3 médias	1 ligeira secagem + 1 completa
Evaporação entre camadas:	mínimo de 15 minutos a 20 °C ou até ficar mate	mínimo de 15 minutos a 20 °C ou até ficar mate
Secagem:	Secagem ao ar durante 5-6 horas ou estufagem a 60 °C durante 50 minutos	Secagem ao ar durante 5-6 horas ou estufagem a 60 °C durante 50 minutos
 Evaporação antes da estufagem:	mínimo de 20 minutos a 20 °C ou até ficar mate	mínimo de 20 minutos a 20 °C ou até ficar mate
Espessura da película molhada:	125-150 micrómetros	125-150 micrómetros
Espessura da película de secagem:	40-60 micrómetros	60-80 micrómetros

TEMPOS DE SECAGEM



a 20 °C

Sem pó	15-20 minutos
Sem toque	2-3 horas
Sem fita	
Manuseável	5-6 horas
Solidificado	24 horas
Colocação na estufa:	50 minutos a 60 °C (em função da espessura da película e da seleção do endurecedor)
Tempo de cobertura:	Mínimo: 5-6 horas (em função da espessura da película e da seleção do endurecedor)
Nota:	Máximo: 72 horas sem lixar, numa superfície limpa com qualquer revestimento de acabamento de base aquosa epóxi ou de poliuretano <i>Selemix</i> 2K ou qualquer revestimento de acabamento de base solvente epóxi ou de poliuretano <i>Selemix</i>

Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 80 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):	193 g/L
Conteúdo sólido (peso):	43-51%
Conteúdo sólido (volume):	30-37%
Cobertura teórica:	6,1-7,3 m ² por litro a 50 micrones DFT
Densidade (pronto a usar)	1,22-1,26 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	
2.704.8016/E20K	5-8016	Primário Epóxi 2K – RAL 7032	20	Kg
1.959.8450/E5	9-450	Endurecedor para primário epóxi	5	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