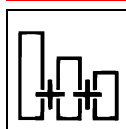
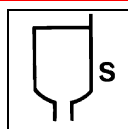




Ficha Técnica n° 0197-PT

PRIMERS

04384 - EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO

1000 ml +
500 ml +
250-500 mlPot life a 20° C:
2-8 horas20-30° CF4
a 20°CØ 1,8-2 mm
3,5-4,5 Bar
HVLP:
Ø 1,6-1,8 mm
2-2,5 Bar
N° demãos: 2Ao ar a 20°C:
12-24 horas
Em estufa
30-40' a 70-80° C
60-90' a 50-60° C

DESCRIÇÃO

Primer de dois componentes a base de resinas epóxi e pigmentos anticorrosivos não poluentes, de cor cinza.

UTILIZAÇÃO ESPECÍFICA

Primer anticorrosivo para superfícies metálicas e para fibra de vidro.

CARACTERÍSTICAS

- Utilizável como primer anticorrosivo sobre massas poliéster.
- Grande aderência em aço carbono, aço inoxidável, alumínio, chapas galvanizadas e cimento.
- Ótimo poder anticorrosivo.
- Ótimo enchimento.
- Possibilidade de efetuar pinturas úmido sobre úmido (com 00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W).
- Isento de cromatos.
- Isolante para esmaltes termoplásticos.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Aço carbono, aço inoxidável, alumínio e suas ligas, chapas galvanizadas a quente. Lixar e desengordurar com 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Placas galvanizadas eletrolíticas: desengordurar com 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

APLICAÇÃO

A pistola.

Preparação da mistura:

a) para usos gerais, preferencialmente quando é necessário a secagem em estufa, prepare a seguinte mistura:

	Volume	Peso
04384 EPOFAN PRIMER R - EC GRIGIO	1000 ml	1000 g
00305 EPOFAN R-EC HARDENER (catalisador)	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER (solvente) ou 00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER (solvente) *	250-500 ml	150-300 g

*somente para países extra-EEC

Pot life: 6-8 horas a 20 °C

b) Sistema "úmido sobre úmido" (wet-on-wet)

	Volume	Peso
04384 EPOFAN PRIMER R – EC GRIGIO	1000 ml	1000 g
00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W (catalisador)	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER (solvente) ou	250-500 ml	150-300 g
00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER (solvente) * ou		
00544 EPOFAN THINNER SLOW **		

***somente para países extra-CEE**

**** Produto especial – Disponível mediante solicitação**

Pot life: 4 horas a 20 °C

c) No inverno é possível usar o produto a uma temperatura média de 12-13 °C com a seguinte mistura:

	Volume	Peso
04384 EPOFAN PRIMER R - EC GRIGIO	1000 ml	1000 g
00451 EPOFAN R-EC HARDENER FAST (catalisador)	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER (solvente) ou	250-500 ml	150-300 g
00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER (solvente) *		

***somente para países extra-CEE**

Esta mistura pode ser pintada com sistema úmido sobre úmido (wet-on-wet).

Pot life: 2 horas a 20°C.

Viscosidade de aplicação a 20 min. C: 20-30" CF4.

Bico da pistola: 1,8 - 2 mm; HVLP 1,6 - 1,8 mm

Pressão do ar: 3,5-4,5 Bar; HVLP 2 - 2,5 Bar

Nº demãos: 2 uniforme.

Espessura aconselhada: 80-100 µ

Rendimento teórico: 1 l de mistura = 7.4 m² a 50 µ

1 kg de mistura = 6.2 m² a 50 µ

DIR 2004/42/CE: Primers IIB/c - VOC pronto para uso 540 g/l

Este produto pronto para uso contém no máx. 540 g/l de VOC

SECAGEM

a) Com 00305 EPOFAN R-EC HARDENER (catalisador):

- Ao ar: não menos que 20°C, lixar depois de 12-24 horas

- Em estufa: a 70-80°C de 30-40 min.

a 50-60°C de 60-90 min.

b) Com 00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W (catalisador para o sistema úmido sobre úmido):

Espere pelo menos 30-40 min. a 20°C antes de repintar com acabamento.

c) Com 00451 EPOFAN R-EC HARDENER FAST (catalisador para baixa temperatura):

Os tempos de intervalo e secagem dependem da temperatura. Em geral aplica o acabamento uma demão isolante com o sistema úmido sobre úmido (wet on wet) após 2 horas a 12°C, enquanto pode ser lixado após 24 horas a 12-13°C.

PRODUTOS RECOMENDADOS

Primers e Esmaltes bi componentes de nossa linha.

Não aplicar sobre esmaltes sintéticos.

OBSERVAÇÕES

Como para todos os produtos epóxi, o 04384 EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO catalisado pelos catalisadores 00305 ou 00103 não é permitido secar ao ar em temperaturas abaixo de 15°C. Abaixo dessa temperatura, o endurecimento completo não será alcançado, e consequentemente anomalias poderão ocorrer com o tempo. A mistura com o catalisador 00451 não é recomendada na temporada de verão, pois a vida útil da mistura se torna comprometida.

FICHA TÉCNICA Nº 0197-PT

REV. 09/2018

Esses dados são o resultado de testes rigorosamente controlados e contém nosso maior e mais atualizado conhecimento. Em qualquer caso, esses relatórios são divulgados apenas como informações e não podem representar obrigações de responsabilidade de nossa Empresa, nem servirão de pretexto para reivindicações de qualquer natureza que possam estar relacionadas ao uso dos produtos descritos. Porque as condições de seu uso estão além do nosso controle.