



BOLETIN TÉCNICO

CÓD. 500 Sinalex

Boletim Nº: 001

Pág: 1 de 2

Datas

Emissão: 07/2010

Revisão: 01/2013

Rev. Nº: 01

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

EMPRESA: SINALEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA E IRELI

ENDEREÇO Rua: Icó nº370 - CEP-07232078-Cidade industrial Satélite Cumbica- SP, BRASIL

TELEFONE: +55 11 2446-2200 Número de fax: +55 11 2967-5227.

EMAIL: sinalex@hotmail.com.br

INFORMAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA: Telefone/ +55 11 2446-2200.

ESMALTE SINTETICO A BASE DE SOLVENTE

02 – DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento químico de secagem ao ar apresenta alto brilho e excelente aspecto. Utilizado como acabamento para pintura de tubulações e sinalização de segurança, produtos isentos de metais pesados.

03 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Cor: Cinza Munsel N 6,5.

Brilho: Brilhante e semi-brilho.

Peso Específico -25°C: 0,980 a 1,110.

Viscosidade-25°C: 65s CF4 ±5.

Sólidos por Volume: 38% ± 5.

04 - PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

Aço Carbono: desgordurar o substrato utilizando Thinner 1000 ou desengraxante.

Alumínio: desgordurar o substrato utilizando um pano ou estopa umedecida com Thinner 1000. Recomendado Sinalex Primer.

Aço Galvanizado: desgordurar o substrato utilizando Thinner 1020 ou desengraxante. Recomendado Sinalex Primer

Fibra de Vidro: desgordurar o substrato utilizando Thinner 1020 ou desengraxante. Recomendado Primer universal.

05 - PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO

Diluyente: Thinner 1020.

Espessura Seca: 35 a 45 µm.

Espessura Úmida: 80 a 100 µm

Rendimento: 10 m² por litro para 35 µm.

06 - Método de Aplicação Redução

(Em volume sobre A+B) Viscosidade de Aplicação

Pistola Convencional 15 a 20%: 22s CF4 25°C

BT-001	Datas	Emissão: 07/2010	Revisão: 01/2013	Nº Rev.: 01
--------	--------------	-------------------------	-------------------------	--------------------



BOLETIN TÉCNICO

CÓD. 500 Sinalex

Boletim Nº: 001

Pág: 2 de 2

Datas

Emissão: 07/2010

Revisão: 01/2013

Rev. Nº: 01

Pistola Airless: - -

Tanque de Imersão: - -

Rolo ou Pincel 10% 30: 40s CF4 25°C

07 - PISTOLA CONVENCIONAL

Saída de Pistola: 40 – 60 lbf/pol²

Tanque de Pressão: 5 – 15 lbf/pol²

08 - CURA E SECAGEM

Secagem livre de pó: 30 minutos

Secagem ao toque: 3 horas.

Secagem total: 24 horas.

09 – RECOMENDAÇÕES

O produto não deve ser aplicado em ambientes com umidade relativa do ar maior que 85% e temperatura ambiente inferior a 10°C a aplicação do produto deve ser realizada em ambiente ventilado, a temperatura do substrato deve ser no mínimo 3°C superior ao ponto de orvalho.

Os valores de rendimento podem variar de acordo com o método de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, espessura aplicada, condições ambientes etc.

Observações

Os testes foram realizados em laboratório, aplicados conforme especificação (realizados os testes após sete dias de aplicação da tinta), respeitando todos os itens, e servem como orientação.

As informações expressas neste boletim são apenas orientações. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. O cliente deve observar os procedimentos e normas existentes. Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações adicionais, favor consultar nosso SAC (11) 2446-2200 ou o site www.sinalex.com.br.

BT-001	Datas	Emissão: 07/2010	Revisão: 01/2013	Nº Rev.: 01
--------	-------	------------------	------------------	-------------