

## BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: EPÓXI BI-COMPONENTE	LINHA: SOLVENTE
CÓDIGO: EPX	DATA: ABRIL / 2015

### DESCRIÇÃO:

Tinta bi-componete a base de resina epóxi, de alto brilho, aderência, rendimento e excelente resistência química.

### INDICAÇÃO:

Produto especialmente indicado para aplicação sobre Polietileno (PE) e Polipropileno (PP) devidamente tratados, Aço Inox, Alumínio (pré-tratado e anodizado), Fórmica, (fosca) Filmes de Poliéster e Papel para a confecção de cartões de visita (impressão em alto relevo).

### APLICAÇÃO:

Para uma aplicação perfeita o substrato deverá estar limpo, isento de gorduras e impurezas, podendo-se utilizar Álcool Isopropílico (**AIP100**) para limpeza.

Antes de realizar a aplicação do produto é necessário adicionar 20% do catalizador Epoxi (**EPK100**). Produto recomendado para trabalhos serigráficos, indicamos a utilização de matriz de poliéster de #77 a #180 fios (**Fremptec**), sendo a mesma preparada com emulsão resistente a solvente (**FTV178 - C3**). Manter o fora de contato da matriz para o substrato.

### DILUIÇÃO:

Produto pronto para o uso, porém é sempre recomendável uma diluição de no mínimo 10%. Indicamos nosso solvente: **SPO100**, para retardar a secagem utilize nosso solvente retardador **SRL100**.

### SECAGEM:

Secagem por evaporação de solventes e reação com o catalisador: livre de pó: 50 minutos a 1 hora – ao toque: 1 a 2 horas – para manuseio: 3 a 4 horas - secagem final 24 horas.

O processo de secagem pode ser acelerado com calor (estufa ou secador).

### PRAZO DE VALIDADE - ARMAZENAGEM:

24 meses a partir da data de fabricação, desde que seja armazenado em local fresco, seco e ventilado. Após a adição do catalisador o tempo de utilização do produto será de no máximo 8 horas.

### PRECAUÇÕES:

Este é um produto de uso profissional, a utilização inadequada e por pessoas desconhecedoras do processo poderá ocasionar a não obtenção dos resultados desejados. O produto deverá ficar longe do alcance de crianças e animais e sua embalagem nunca deve ser incinerada. Para maiores informações, consulte a Fispq do produto.

### EMBALAGENS DISPONÍVEIS:

Galão 3,6 Litros

Lata 900 Ml

Lata 225 Ml

## BOLETIM TÉCNICO

**IMPORTANTE:** A Fremplast reserva o direito de atualizar este Boletim Técnico, com o intuito de melhorar as informações sobre o uso deste produto sem aviso prévio. Todas as informações neste Boletim Técnico são baseadas em testes em nosso laboratório e em experiências de clientes que operam com este sistema de aplicação. A Fremplast recomenda que todos os produtos sejam previamente testados para um bom resultado e segurança. Para maiores informações entre em contato: **SAC: 0800 - 772 - 1069 / 55 11 2489-6969 / [fremplast@fremplast.com.br](mailto:fremplast@fremplast.com.br)**

**LEMBRE-SE:** Equipamentos de proteção individual (EPI) são indispensáveis para o manuseio deste produto. O uso de produtos químicos dentro das normas ambientais e de segurança é um dever de todos.