

## BOLETIM TÉCNICO

<b>PRODUTO:</b> PLASTISOL FOTOSENSIVEL	<b>LINHA:</b> PLASTISOL
<b>CÓDIGO:</b> PFS	<b>DATA:</b> DEZEMBRO/2011

### DESCRIÇÃO:

Desenvolvido à base de resinas 100% PVC com aditivos especiais para receberem coloração com corantes fotosensíveis.

### INDICAÇÃO:

Produto indicado para trabalhos onde o objetivo é o de obter efeito especial e diferenciado. Este produto apresenta na estampagem ausência de cores e após receber luz solar ou luz UV revelam suas cores.

### PREPARAÇÃO DA MATRIZ:

A matriz deve ser preparada com emulsão Fremplast base água com poliéster de 44 a 50 fios monofilamento.

### PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:

O Plastisol Fotosensível foi desenvolvido com resinas para ser aplicado em quadros com ou sem relevo. Em caso de ser estampado com quadro sem relevo na emulsão, a aplicação deverá ser repicada, no mínimo, uma vez.

1º estampar com quadro de relevo utilizando Plastisol Stamp Silk Puff, secar e repicar.

2º utilizar no repique em substituição ao Puff, o Plastisol Fotosensível, secar e fixar.

3º o mesmo processo pode ser utilizado para fundos escuros utilizando-se o Branco Plastisol Ultra SRP e neste caso, o quadro não necessita de relevo, mas deve-se, na estampagem do Branco, utilizar uma tela de no máximo 36 fios, secar e em seguida, com a mesma tela, estampar.

### SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO:

Após o produto estar devidamente estampado e seco, deve ser fixado em estufa com temperatura de 160°C, por 3 minutos.

### LIMPEZA DA MATRIZ:

A matriz deve ser limpa com uma espátula para remover o excesso do produto, utilizar Limpa Tela, e logo após, lavar com água e sabão.

### ARMAZENAGEM:

O produto deve ficar sempre em local fresco e arejado evitando a sua decomposição.

### PRAZO DE VALIDADE:

A validade do produto se dá a partir de sua fabricação sendo valido por 12 meses.

### PRECAUÇÕES:

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e longe de calor.

Usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas.

Em caso de contato com os olhos, lavar em água corrente em abundância por mais ou menos 15 minutos.

Se ingerir, não provoque vômito, procure atendimento médico.

## 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 desde produto. O uso de produtos químicos dentro das normas ambientais e de segurança é um dever de todos.