

**BOLETIM TÉCNICO**

<b>PRODUTO:</b> PLASTISOL TERMOFOIL	<b>LINHA:</b> PLASTISOL
<b>CÓDIGO:</b> PTS100	<b>DATA:</b> DEZEMBRO/2011

**DESCRIÇÃO:**

Cola a base de Plastisol Incolor, desenvolvido para transferência de papel laminado (Foil) indicado para tecidos 100% algodão, sintéticos e suas misturas.

**INDICAÇÃO:**

O Plastisol Termofoil tem como principal característica permitir a transferência do papel laminado (Foil) por meio de prensa térmica (termo transferência) a 180°C de 10 a 15 segundos retirar papel a frio, muito indicado para estampar em maquina carrossel.

**PREPARAÇÃO DA MATRIZ:**

A matriz deve ser preparada com emulsão Fremplast base água com poliéster de 44 a 61 fios monofilamento.

**PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:**

Produto pronto para uso. O substrato deve estar isento de impurezas e de impermeabilizantes. O produto deve ser aplicado com quadro sem relevo a emulsão, e o número de passadas do rodo para a aplicação deve ser de no mínimo 4 vezes promovendo o acúmulo no substrato. Aconselhamos repicar o produto, no mínimo, uma vez.

**SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO:**

Após estampar, pré-secar e repicar o Platisol Termofoil, levar a estufa por 3 minutos a 160°C. Termo Transferência: após secar e estufar sobrepor o papel laminado (foil) no local estampado e levar à prensa. Prensar com 80 a 100 libras de pressão a 180°C, por 10 a 15 segundos, dependendo do equipamento utilizado. Climatizar o papel antes de retirá-lo (não retirar o papel ainda quente). Retirar o papel lentamente até a liberação de todo o motivo.

**LIMPEZA DA MATRIZ:**

A matriz deve ser limpa com uma espátula para remover o excesso do produto, utilizar Limpa Tela em seguida 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 deste produto. O uso de produtos químicos dentro das normas ambientais e de segurança é um dever de todos.