

**BOLETIM TÉCNICO**

<b>PRODUTO:</b> PLASTIGEL CRISTAL	<b>LINHA:</b> PLASTISOL
<b>CÓDIGO:</b> PSG101	<b>DATA:</b> JANEIRO/2015

**DESCRIÇÃO:**

Plastigel Cristal é uma tinta de alto poder de brilho. Formulada a partir de uma resina de PVC 100% sólida e seus plastificantes proporcionando cores vivas e toque suave. O Plastigel Cores é uma tinta de acabamento de Plastisol brilhante com ótima flexibilidade são resistentes a solidez e a lavagem.

**INDICAÇÃO:**

Plastigel Cores é indicado para impressões em tecidos de tons claros e escuros, devido o seu excepcional brilho. Na maioria das vezes o repique se faz necessário para obter melhor acabamento e brilho. O Plastigel cores é indicado para tecido de algodão e suas misturas.

**PREPARAÇÃO DA MATRIZ:**

A matriz deve ser preparada com emulsão Fremplast base água com poliéster de 32 a 77 fios monofilamento.

**PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:**

Para uma aplicação perfeita o tecido deve estar isento de impurezas e de impermeabilizantes. O Plastisol deverá ser muito bem agitado antes de ser utilizado se a viscosidade for muito alta pode ser amaciada com 5 a 10% de aditivo soft. Para imprimir em tecidos, utilizar rodo de dureza média, alta (65 a 75 Shore) pressão média velocidade média e ângulo de 45 graus, o tecido deve ser fixado em mesa dura com cola permanente.

**SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO:**

Tinta de secagem em estufa para cura total recomenda-se temperatura de 160 a 170°C por 3 minutos.

**LIMPEZA DA MATRIZ:**

A matriz deve ser limpa com uma espátula para remover o excesso do produto 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 24 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.