



Genesis



Rua Luiz Vaz de Camões, 177 : cep 07210 007 : Cumbica : Guarulhos / SP : tel. 55 (11) 2171 8000 : fax 55 (11) 2171 8030 : www.genesistintas.com.br

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **TRANSFER METALIZADO COM FOIL**

Código do produto: **T.5087**

Linha: TRANSFERS

Data: 25/01/10

### PROCESSOS INDUSTRIAIS DE TRANSFERS

#### CARACTERÍSTICAS

Consiste na transferência de partículas metalizadas do "foil" (película de poliéster metalizado a vácuo) sobre tecidos de algodão ou misto. Apresenta um acabamento com brilho metalizado uniforme.

#### Sugestão para processo:

#### TRANSFERÊNCIA DIRETA PARA TECIDO

Impressão do motivo: Sericryl Termocolante T.5088 ou Sericryl Termocolante para Foil T.5087 sobre o tecido com matriz de poliéster monofilamento de 32 a 36 fios. Efetuar sistema "repique" uma camada sobre outra com secagem intermediária.

Após a secagem superficial ou semi-polimerizada (máximo até 18 horas), colocar película de foil sobre o motivo e efetuar a transferência.

- Transferência: Temperatura: 150 a 160°C
- Tempo: 10 segundos
- Pressão: 70 a 90 libras
- Remoção do suporte: A frio

#### TRANSFER PRONTO PARA USO

Utilizar matriz com gravação ilegível.

#### Sugestão para processo:

Impressão do motivo (desenho): diretamente sobre o foil com Sericryl Termocolante para Foil T.5087, matriz de poliéster monofilamento de 32 a 36 fios. Quando utilizar matrizes de 44 a 55 fios, efetuar sistema "repique" uma camada sobre outra com secagem intermediária. Após secagem de no mínimo 1 hora pode ser efetuado o processo de transferência.

Transferência: Temperatura: 150 - 160°C

Tempo: 10 segundos

Pressão: 70 a 90 libras

Remoção do suporte: A frio

Validade do transfer: 2 anos no mínimo

**OBSERVAÇÃO:** Para transfer de foil em "alto relevo", utilizar na 1ª impressão Sericryl Puff T.5900, matriz 32 a 36 fios. Consulte nosso departamento técnico.

**ATENÇÃO:** O Transfer Foil não resiste a muitas lavadas devido sua fragilidade em ambas as sugestões de confecção. Para melhor fixação, aconselhamos utilizar 5% do Sericryl Fixador, que ajudará um pouco em sua aderência no o substrato.