



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 PAPEL REFLETIVO**

Linha: TRANSFERS

Data: 03/09/20

PROCESSOS INDUSTRIAIS DE TRANSFERS

PRODUTOS

O transfer com papel refletivo cria um efeito diferenciado, refletindo a luz na estampa aplicada.

Este papel é um filme de poliéster refletivo com micro esferas de vidro para aplicação serigráfica em tecidos de algodão ou outros tecidos sujeito a testes. Dependendo do tecido é aconselhável adicionar Sericryl Fixador na proporção de 3 a 5%. Em tecido com elasticidade, o transfer pode vir a trincar. O processo de transferência é muito simples.

Utilizar uma matriz de 32 a 44 fios monofilamento, bem tensionada, com resistência a água. Deve-se utilizar a LACA TERMOCOLANTE HIDROTRANSFER PA INCOLOR – Referência: HI0845, fornecido pronto para uso. Não é necessário fazer nenhuma preparação, só no caso de utilização do Sericryl Fixador. Existem dois processos de confecção do transfer refletivo:

PROCESSOS

- Estampar a Laca Termocolante Hidrotransfer PA Incolor direto no papel refletivo numa mesa a vácuo ou mesa corrida dura, sem aplicação de repiques. Deixar secar ao ar ambiente por +/- 3 horas ou acelerar a secagem com fonte de calor (flash cure, soprador térmico ou estufa no máximo a 80°C). Transferir para o tecido através de uma prensa térmica a 170 - 180°C por 15 a 20 segundos numa pressão de 50 a 60 libras. Remover o papel a frio.
- Estampar a Laca Termocolante Hidrotransfer PA Incolor direto no tecido numa mesa dura ou macia, com aplicação de 1 a 2 repiques. Deixar secar ao ar ambiente por +/- 3 horas ou acelerar a secagem com fonte de calor (flash cure, soprador térmico ou estufa no máximo a 80°C). Prensar o papel refletivo na prensa térmica à 170 - 180°C por 15 a 20 segundos numa pressão de 50 a 60 libras. Remover o papel a frio.

Para maiores informações, consulte nosso departamento técnico ou representante mais próximo.