



## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **HIDROTRANSFER PA**

Código do produto: **HI**

Linha: TRANSFERS

Data: 23/10/16

### CARACTERÍSTICAS

Produto à base de emulsão acrílica para impressão serigráfica sobre papéis com acabamento especial para processo de termo transferência em tecidos em geral. Fornecido em forma Clear, Branco, Mix, Mix Pigmentado, Base Bloqueador e o Termocolante:

- Hidrotransfer PAClear
- Hidrotransfer PA Branco
- Hidrotransfer PA Mix ou pigmentado
- Hidrotransfer PA Bloqueador Cinza
- Laca Hidrotransfer PA Termocolante

#### Papeis:

- Papel para Hidrotransfer
- Filme TransPET Universal

### PROPRIEDADES

Após processo de termo transferência, obtém-se alta resistência à lavagem, alto poder de colagem e flexibilidade.

O diferencial desse produto é que obtém um toque mais macio.

### PREPARAÇÃO

- Do substrato: O tecido para termo-transferência deve estar isento de impurezas e verificar se não existem acabamentos sintéticos que prejudiquem a fixação do transfer.
- Do papel: Utilizar o Papel para Hidrotransfer PA (branco) ou o Filme TransPet Universal (transparente), oferecendo um acabamento fosco e verificar o lado correto para aplicação.
- Do produto: Fornecido pronto para uso, podendo ser pigmentado com Sericor Pigmento Concentrado T.58.
- Da matriz: Poliéster de 32-60 fios/cm monofilamento, utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica E.5002 ou Serifoto Emulsão Fotográfica Alto Relevô E.5001.

Para Hidrotransfer PA Clear e cores, pode utilizar poliéster de até 55 fios/cm<sup>2</sup>. Já para o Bloqueador ou o Termocolante PA, utilizar poliéster mais aberto (43 fios/cm<sup>2</sup> seria o ideal).

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

Imprimir com a matriz em mesa a vácuo ou duro, fora de contato com substrato, em rodo de borracha de dureza médio-alta e corte vivo, com pressão e velocidade constantes em ângulo de 45°. O substrato deverá estar fixado à mesma com Adesivo de Tack E.5050 ou a vácuo.

Aplicar as tintas começando pelas cores mais escuras, pois se trata de um transfer. Entre cada impressão realizar uma pré-secagem ao ar ou à 80°C por 1 minuto.

Aplicar um chapado branco sobre toda a área serigrafada para melhor resultado e repicar pelo menos uma vez.

Na última aplicação, não pré-secar, pois deve ser "jogado" (imersão), o Serisol Fixador 200 por cima. Deixar secar ao ar (22°C-25°C) numa média de 3 a 4 horas e escovar para remoção do excesso do pó. Depois curar à 100°C por 1 minuto.

Ou, aplicar HIDROTRANSFER PA TERMOCOLANTE na ultima camada que oferecerá um processo mais limpo e dará maior flexibilidade ao produto final.

Ser for transferir o transfer em um tecido escuro ou que tenha problema de "migração", utilizar antes do Termocolante o HIDROTRANSFER PA BLOQUEADOR CINZA (2 passadas seria o ideal ou mais)

### TRANSFERÊNCIA

Através de uma prensa térmica, transferir o papel pronto numa temperatura de 180°C por 15-20 segundos com pressão de 100 libras. Remoção à frio do papel.



Genesis



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

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **HIDROTRANSFER PA**  
Linha: TRANSFERS

Código do produto: **HI**  
Data: 23/10/16

### RESISTÊNCIA A LAVAGEM

Produto desenvolvido para resistir lavagem simples caseira. Este transfer não agüenta lavagem industrial / pesada e nem centrifugação.

### OBSERVAÇÃO

Eventuais dúvidas, consultar o departamento técnico da Gênesis.