



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: **SUBLIMÁTICA**  
Linha: TRANSFERS

Código do produto: **TS**  
Data: 25/01/10

### CARACTERÍSTICAS

Tinta serigráfica solúvel em água à base de emulsão acrílica isenta de solventes.

### INDICAÇÕES

Para impressão serigráfica sobre papel para posterior transferência térmica sobre tecidos sintéticos, através da máquina de transfer. Indicados para transferência sobre tecidos de poliéster.

### PROPRIEDADES

No processo de transferência térmica, ocorre a sublimação dos corantes para as fibras sintéticas, permanecendo o toque e o brilho do tecido, além de ter ótima solidez à lavagem e flexibilidade.

### PREPARAÇÃO

- Do substrato: Substrato utilizado para impressão: papel branco alvura 90 a 120 g/m<sup>2</sup> ou papel monolúcido 90 a 120 g/m<sup>2</sup>.
- Da tinta: Tinta fornecida pronta para uso, diluir com água se necessário. As cores são miscíveis entre si. Quando necessitar clarear a intensidade do tom, misturar Base Incolor TS.000.
- Da matriz: Em nylon ou poliéster de 90-120 fios utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

Imprimir com a matriz fora de contato com o substrato (papel), com rodo de dureza médio-alta (65-75 shores), corte vivo, ângulo de 45°, pressão e velocidade constantes. O substrato deverá estar fixado à mesa de impressão através de vácuo ou similar.

### SECAGEM

Tinta de secagem ao ar, livre de toque em 10 minutos e secagem final em 3 horas, podendo ser acelerado com calor, estufa ou ar quente. Não ultrapassar 80°C.

### TRANSFERÊNCIA

Após a secagem final da tinta, pode ser efetuado o processo de transferência, como também pode ser efetuada a transferência em até 12 meses.

- Temperatura: 190°C-210°C
- Tempo: 25 segundos
- Pressão: 80-100 libras
- Remoção do papel: a quente imediato

### OBSERVAÇÃO

Qualquer alteração na temperatura, tempo e pressão pode acarretar alterações na intensidade das cores.