

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **SUBLIFIX**  
Linha: TRANSFERS

Código do produto: **SS**  
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 de máquina de transfer. Indicados para transferência sobre tecidos de poliéster. Remoção do papel depois de resfriado, ou seja, o papel fica aderido sobre tecidos evitando manchas ou outros tipos de problemas.

### 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: 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 SS.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 frio

### OBSERVAÇÃO

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