



## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **SERICRYL CLEAR PARA SUBLIMAÇÃO**

Código do produto: **T.5700**

Linha: TRANSFERS

Data: 15/05/13

### Características

Produto na forma Clear, à base de emulsão aquosa termo reticuláveis.

### Propriedades

Produto de acabamento fosco, toque macio, flexível e de ótima resistência a lavagem convencional.

### Indicações

Especialmente desenvolvida para impressão serigráfica sobre tecidos brancos ou de tons claros para receber transferência térmica com tintas sublimática impressa por serigrafia ou digital.

### Preparação

- Do substrato: Isento de impurezas, gomas ou outros tipos de acabamento.
- Do produto: Fornecido em duas opções de uso:
  - 1) Para obter maior resistência a lavagem e melhorar a intensidade de cor- adicionar 3% de Catalizador R3 ref. R-003 no dia do uso (mistura tem validade de 12 horas).
  - 2) Não necessitando das qualidades acima usar o produto como tal.

Obs: Se houver necessidade de diluição utilizar água.

- Da matriz: Poliéster de 77 fios/cm monofilamento, utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica E.5002 ou Serifoto Emulsão Fotográfica Alto Relevo E.5001.

### Método de Aplicação

Imprimir com a matriz de 77 fios/cm monofilamento (Global) com rodo de borracha media dureza. Tecido deve estar fixado a mesa com Adesivo de Tack ref.: E.5050.

Para tecido de alta elasticidade como lycra ou outros, se necessário, recomendamos um requipe para promover mais elasticidade.

### Secagem e Polimerização

Produto de polimerização térmica, ou seja, o produto polimerizado no ato da transferência térmica (20 à 24 segundos, 200°C e pressão de 100 libras).

### Transferência

Fazer a transferência sublimática após o produto seco totalmente, isentos de umidade. Pode ser acelerado na estufa, flash-cure, mesa térmica ou deixar secar a temperatura ambiente no mínimo de 4 horas (25°C).

### Observações

- 1) Para evitar "amarelamento" da do produto, recomendamos utilizar um papel para proteger da base da prensa térmica.
- 2) O papel impresso com tinta Sublimática (serigrafia ou digital) deve também estar seco para efetuar a transferência.
- 3) Sempre recomendamos testes prévios, pois existem muitos tipos de tecidos e ou acabamentos que desconhecemos.
- 4) Recomendar passar ferro quente (Ferro de passar roupa) somente no avesso.
- 5) Resistência a temperatura da peça sublimada: 45°C

Obs: Oferecemos também o Sericryl Aerografico para Sublimação T.5799.