



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: **SERICRYL AEROGRAFICO P/ SUBLIMAÇÃO**

Código do produto: **T.5799**

Linha: TRANSFERS

Data: 15/05/13

### Características

Produto na forma Clear, à base de emulsão aquosa termo reticuláveis para aplicação através de aerografia

### Propriedades

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

### Indicações

Especialmente desenvolvida para impressão aerográfica 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 pronto para aplicação aerográfica. 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.

### Método de Aplicação

Aplicar por aerografia (pistola de pintura) sobre o tecido. Aplicar com no mínimo duas demões cruzadas com uma distancia de 20 cm.

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) Aerografia: a resistência a lavagem e intensidade da cor estão ligado diretamente a camada aplicado por aerografia.
- 5) Recomendar passar ferro quente (Ferro de passar roupa) somente no avesso.
- 6) Resistência a temperatura da peça sublimada: 45°C