

**BOLETIM TÉCNICO**

Produto: **SERISOL PUFF INCOLOR**
Linha: TRANSFERS

Código do produto: **P.4099**
Data: 25/01/10

PRODUTOS COMPLEMENTARES | LINHA TRANSFERS**CARACTERÍSTICAS**

Tinta Plastisol derivada de resina PVC e plastificantes, isentos de solventes, água ou outros produtos que volatilizam. Produto com aproximadamente 99,50% de partes não voláteis com acabamento em alto relevo.

INDICAÇÕES

Para impressão serigráfica sobre tecidos em geral. Por sua cobertura excepcional e ótima resistência a lavagem, é muito indicado para impressão sobre jeans e roupas profissionais. Também muito utilizado em bonés de tecidos e etiquetas para obtenção de impressão em alto relevo puff.

PROPRIEDADES

Tinta de acabamento fosco, ótima cobertura, grande flexibilidade, resistente a lavabilidade, ao exterior e à luz.

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de impurezas.
- Da tinta: A tinta deve ser agitada antes do uso e diluída de acordo com a necessidade utilizando Amaciante para Serisol P.4092. Pode ser pigmentado com Plastisol Pigmento Concentrado P.42.
- Da matriz: Em nylon ou poliéster de 22-43 fios conforme a impressão necessária, utilizando matriz gravada com Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002 ou Serifoto Emulsão Fotográfica Alto Relevo E.5001

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Para aplicação em tecidos, imprimir com rodo de dureza médio-alta (65-75 shores), pressão e velocidade média em ângulo de 45°. O tecido deve estar fixado à mesa utilizando Adesivo de Tack E.5050. Para impressão sobre papel de transfer, a matriz deve estar fora de contato com o substrato, utilizando mesa dura e lisa, fixado através do vácuo ou Adesivo de Tack E.5050. Para limpeza da matriz, utilizar Solvente Sintético A.6090 ou Lava Quadro RP.099.

SECAGEM

Tinta de secagem em estufa. Para cura total, recomendamos temperatura de 160°C-170°C por 3 a 4 minutos. O efeito puff aparecerá quando estufado. É de extrema importância fazer secagem superficial com uma fonte de calor logo após a impressão para evitar migração (sombra), por ser um produto de alto teor de óleos.