

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **SERICRYL PUFF**
Linha: BASE ÁGUA

Código do produto: **T.59**
Data: 24/02/11

CARACTERÍSTICAS

Tinta à base de emulsão acrílica para impressão serigráfica sobre tecidos de algodão ou mistos, que expande com calor formando acabamento alto relevo.

INDICAÇÕES

Para impressão serigráfica sobre tecidos de algodão.
Para tecidos mistos adicionar de 3 a 5% de Sericryl Fixador (Ref.: T.5720).

PROPRIEDADES

Tinta de cura na estufa por 1 a 3 minutos a 120°C-140°C com acabamento fosco em alto relevo de resistência à lavagem, flexível e resistente ao exterior e à luz.

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de impurezas, verificar se não existe acabamento como goma ou outros tipos de acabamentos sintéticos que prejudiquem a fixação da tinta.
- Da tinta: A tinta é fornecida pronta para uso ou em forma clear. Quando adquirida em forma clear, utilizar Sericor Pigmento Concentrado T.58 na proporção de 30 a 50g por kg de Sericryl Puff.
- Da matriz: Nylon ou poliéster de 32-54 fios, utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002 ou Serifoto Emulsão fotográfica Alto Relevo E.5001 para obtenção de detalhes bem definidos.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Imprimir com a matriz em contato com substrato com rodo de dureza baixo-média (50-55 shores) e corte levemente arredondado, com pressão e velocidade média constantes em ângulo de 45°. Usar mesa macia para impressão, revestida com espuma e coberta com napa ou courvin. O tecido deverá ser fixado à mesa com Adesivo de Tack E.5050. Em caso de repiques das impressões, realizar pré-cura intermediária entre as aplicações. A tinta Sericryl Puff, após expandida, apresenta característica de perda de tonalidade, ou seja, tende a clarear. Para obtenção de tons fortes ou vivos, recomendamos a aplicação de Sericryl Clear nas cores preparadas sobre a impressão de Sericryl Puff (sistema de repique) antes do processo de expansão.

OBSERVAÇÃO

O tecido deverá estar seco ao toque antes de entrar na estufa. Pode também ser expandido na prensa térmica, porém sua cura total será após 72 horas.