

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **SERICRYL ELASTIC**  
Linha: BASE ÁGUA

Código do produto: **SE**  
Data: 25/03/18

### CARACTERÍSTICAS

Tinta à base de emulsões acrílicas termo reticuláveis com alto poder de elasticidade.

Fornecida nas seguintes bases:

- SERICRYL ELASTIC CLEAR – SE.0100
- SERICRYL ELASTIC BRANCO – SE.0501
- SERICRYL ELASTIC MIX – SE.0550

### INDICAÇÕES

Especialmente desenvolvida para impressão serigráfica sobre tecidos sintéticos como lycra, poliéster, poliamida, viscose e outros.

### PROPRIEDADES

Tinta de acabamento semifosco, toque macio e de ótima resistência à lavagem.

### PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de impurezas e impermeabilizantes a base de silicone.
- Da tinta: A tinta é fornecida incolor para ser pigmentada com Sericor Pigmento Concentrado T.58 na concentração de 3 a 4%.
- Da matriz: Nylon ou poliéster de 44-77 fios, utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

Impressão com matriz em contato com o substrato com rodo de dureza baixo-média (55 a 65 shores), corte levemente arredondado com pressão e velocidade média constantes em ângulo de 45°. O substrato deverá ser fixado à mesa com Adesivo de Tack E.5050. Para que haja perfeita fixação e elasticidade, recomendamos pelo menos 3 a 4 repiques com pré-cura intermediária entre as aplicações.

### SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO

Tinta de secagem na estufa a 160°C por 3 a 4 minutos.

### OBSERVAÇÃO

O tecido deve estar seco superficialmente antes de ser estufado. Aplicar no mínimo 2 repiques para alcançar uma boa elasticidade.

Não recomendamos utilizar outro tipo de tinta em cima ou em baixo do Sericryl Elastic que não seja da mesma linha.