

BOLETIM TÉCNICO

Produto: SERICRYL ELASTIC Código do produto: SE

Linha: BASE ÁGUA Data: 25/08/17

CARACTERÍSTICAS

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

Fornecida nas seguinte 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 (50 a 55 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.