

**BOLETIM TÉCNICO**

Produto: **SERICRYL DEVORÊ BI-COMPONENTE**
Linha: BASE ÁGUA

Código do produto: **T.68194**
Data: 24/02/11

CARACTERÍSTICAS

Tinta incolor à base de espessantes naturais e compostos inorgânicos para realização de efeito de devoragem fornecido em duas partes:

- Sericryl Base para Devorê - 80% T.68194
- Catalisador para Devorê - 20% T.68195

INDICAÇÕES

Indicada exclusivamente para impressão serigráfica sobre tecidos mistos de poliéster e algodão.

PROPRIEDADES

O Sericryl Devorê Bi-componente tem a única propriedade de destruir o algodão do tecido, por isso recomendamos utilizar tecidos com propriedades mistas (algodão e poliéster) para que a parte de poliéster permaneça, assim gerando um efeito diferenciado.

PREPARAÇÃO

- Do substrato: O substrato deve estar isento de goma ou outros tipos de acabamentos sintéticos que prejudiquem a penetração da tinta.
- Da tinta: A tinta é fornecida incolor, podendo ser colorida com Sublimix Corante Concentrado SC (consultar as concentrações)
- Da Matriz: Nylon ou poliéster de 44-63 fios (dependendo do acabamento do tecido) com Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002.

APLICAÇÃO

Impressão com matriz em contato com o substrato com rodo de dureza baixa-média (50-55 Shores), corte levemente arredondado com pressão e velocidade média constantes em ângulos de 45°. Usar mesa macia para impressão. O substrato deverá ser fixado à mesa com Adesivo de Tack E.5050.

Observação: VERIFICAR SE HOUVE UMA BOA PENETRAÇÃO DA TINTA NO SUBSTRATO. Caso não houver, repicar a mesma sem efetuar uma pré-cura (úmido sobre úmido).

SECAGEM

Após a aplicação, deixar secar ao ar livre até a estampa ficar livre de toque.

DEVORAGEM

Deve ser feita em estufa a 160°C por 3 minutos ou na prensa térmica a 180°C por 12 segundos. O tecido deve estar seco superficialmente antes de entrar na estufa.

LAVAGEM

Deve ser lavada a frio com água e detergente para remoção de algodão carbonizado, ou lavagem à seco.