



Genesis



Rua Luiz Vaz de Camões, 177 : cep 07210 007 : Cumbica : Guarulhos / SP : tel. 55 (11) 2171 8000 : fax 55 (11) 2171 8030 : www.genesisintintas.com.br

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **SERICRYL BRILL**  
Linha: BASE ÁGUA

Código do produto: **T.5091**  
Data: 25/01/10

### CARACTERÍSTICAS

Tinta clear de ótima transparência à base de emulsão acrílica de alta reatividade para serem adicionadas purpurinas ou glitters de cura à temperatura ambiente.

### INDICAÇÕES

Para impressão serigráfica sobre tecidos de algodão de tons claros. Para tecidos sintéticos ou mistos, recomendamos adição de Sericryl Fixador T.5720 na proporção de 5% e curar na estufa a 150°C por 3 a 4 minutos.

### PROPRIEDADES

Tinta de acabamento metalizado brilhante, boa transparência, ótimo poder de cobertura, filme de toque macio, flexível de ótima resistência à lavagem.

### 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 incolor, devendo ser adicionadas purpurinas ou glitters na cor desejada.
- Da matriz: Nylon ou poliéster, o número de fios depende dos tamanhos de purpurina ou glitter que serão utilizados na mistura. Variando conforme segue:
  - Purpurina malha de 200 a 320 microns: 32-44 fios
  - Purpurina malha de 450 a 600 microns: 77-90 fios
  - Glitter: 12-18 fios

Utilizar Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002 ou Serifoto Emulsão Fotográfica Alto Relevo E.5001 para obtenção de detalhes bem definidos. Para gravação da matriz 12-18 fios indicamos Serifoto Emulsão Fotográfica Alto Relevo E.5001.

### APLICAÇÃO

Impressão com matriz em contato com substrato com rodo de dureza baixa-média (50-55 shores) e corte levemente arredondado com pressão e velocidade média constantes em ângulo de 45°. Usar mesa macia para impressão. O substrato deve ser fixado à mesa com Adesivo de Tack E.5050. Em caso de repiques das impressões, realizar pré-cura intermediária entre as aplicações.

### SECAGEM

Tinta de secagem ao ar ambiente, livre de toque de 3 a 5 minutos, manuseio em 1 hora e cura total em 72 horas. Pode ser acelerado na estufa a 150°C por 3 a 4 minutos.

### OBSERVAÇÃO

Preparar somente o que vai ser usado no dia, pois com a adição do fixador a tendência da tinta é emborrachar.