



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: **SERIBRILL**  
Linha: BASE SOLVENTE

Código do produto: **P.8**  
Data: 25/09/18

### CARACTERÍSTICAS

Tinta serigráfica brilhante à base de resinas poliamídicas e solventes orgânicos de secagem ao ar.

### INDICAÇÕES

Para impressão serigráfica sobre filmes de polietileno de baixa e alta densidade TRATADO, filmes de EVA, celofanes e papéis em geral. Muito utilizado para impressão de sacolas de polietileno (sacolas promocionais).

### PROPRIEDADES

Tinta de acabamento brilhante, ótima cobertura e muito flexível, longa durabilidade ao exterior e à luz.

### PREPARAÇÃO

- Do substrato: Quando a impressão é feita sobre filmes polimerizados de polietileno, polipropileno e EVA, é necessário que o material esteja tratado (tratamento corona) para aderência da tinta. Para os demais materiais, os requisitos normais. Na tabela abaixo, como referência, nossa intenção ao apresentá-lo é apenas orientadora, pois os níveis mais usados na prática, pelos fabricantes de filmes, serviram como parâmetro para o desenvolvimento de nossos produtos. Material e tratamento indicados:
  - **PEBD Polietileno de baixa densidade 37 a 38 dinas**
  - **PEAD Polietileno de alta densidade 40 a 41 dinas**
  - **PP Polipropileno 41 a 42 dinas**
- **DINA - unidade de medida usada no processo de tratamento Corona.**
- Da tinta: A tinta deve ser agitada antes do uso e diluída de acordo com a necessidade, utilizando Solvente Seribrill P.8090 e Retardador Seribrill P.8095 em climas quentes e secos. Todas as cores são miscíveis entre si.
- Da matriz: Em nylon ou poliéster de 77-120 fios utilizando Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Solvente E.5005.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

Indispensável imprimir com a matriz fora de contato com o substrato, em rodo de dureza médio-alta (65-75 shores) e corte vivo, ângulo de 45º, velocidade média e pressão forte. O substrato deverá estar fixado à mesa de impressão por meio de vácuo ou Adesivo de Tack E.5050, utilizar mesa dura e lisa para impressão.

### SECAGEM

Tinta de secagem ao ar ambiente, livre do toque em 5 minutos, manuseio em 1 hora e secagem total em 18 horas, podendo ser acelerada com calor, estufa ou ar quente não ultrapassando 80°C. Para evitar problemas de blocagem no empilhamento, aguardar secagem total da tinta para completa evaporação dos solventes.

### IMPORTANTE

Quando aplica fundo branco para depois imprimir outras cores sobre ela, aguardar mais tempo de secagem devido a alta concentração de pigmento no Seribrill Branco.