

## Pigment Inkjet Film

**PELÍCULAS PARA PIGMENTO A BASE DE ÁGUA e TINTAS PARA TINGIMENTO.  
CAMADA RECEPTORA DE TINTA DE SECAGEM INSTANTÂNEA.  
CAPACIDADE DE FUNCIONAR EM CONDIÇÕES DE PLENA LUZ SOLAR.  
COMPATÍVEL COM AS IMPRESSORAS DE JATO DE TINTA DE PIGMENTO OU TINTURA PADRÃO DO SETOR.**

As películas de jato de tinta são para os trabalhos de pré-impressão digital, impressão em telas, tampografia, confecção de sinais e alguns trabalhos de offset. Também pode ser usada em aplicações de impressões em displays para interiores tais como a sinalização de janelas, impressões para backlits, sinais e modelos em sistemas de informação digital (GIS) ou aplicações arquitetônicas tais como a superposição de mapeamentos. A base de poliéster estabilizado delas proporciona maior exatidão em diversos tipos de impressoras. As películas oferecem uma imagem de secagem instantânea e uma excelente resistência à água. Elas podem ser utilizadas com tinturas pretas e tintas pigmentadas normais disponíveis. Na parte de trás possui um revestimento antiestático fazendo movimentos positivos suavemente através da impressora e são facilmente empilháveis.

A nitidez e a opacidade da tinta (Dmax) dependem da impressora, do seu driver, das configurações do RIP e do tipo de tinta utilizada. Use um RIP (raster image processor).

A forma e o tamanho dos pontos, o ângulo da tela e as pautações das linhas são configuradas no aplicativo gráfico e aplicadas pelo RIP. O RIP aplica os parâmetros de meios tons conforme especificados pelo operador e também pode selecionar curvas de caracterização para combinações específicas de prensa de tecidos e substratos.

### INSTRUÇÕES:

1. Prepare a arte final como para a saída como de costume no seu sistema de informática. Deve ser utilizada uma resolução mínima de 600 dpi, mas é recomendada a de 1200 dpi, fica melhor se for utilizada a resolução mais elevada. Observe que uma resolução mais elevada levará mais tempo para ser impressa.
2. Configurar as opções da impressora. Embora as opções da impressora sejam variadas, procure o seguinte:
  - a) Na Caixa de Diálogo da Impressão, selecione o dpi mais elevado que for possível (isto diminuirá a velocidade de impressão).
  - b) Em seguida, selecione "Ulano PIFJ", "Photo Quality Glossy Film" ou uma configuração semelhante para a opção de Papel/Mídia/Película.
  - c) Por último, selecione o depósito de tinta para a configuração máxima.
  - d) É preferível imprimir em unidirecional.
  - e) Preferível, imprimir em qualidade ou portabilidade.
3. Carregue com exatidão a bandeja da impressora de forma que o lado revestido da película esteja voltado para a cabeça de impressão de jato de tinta.
4. Imprimir. O tempo de secagem varia conforme a impressora, a qualidade da tinta e a umidade.
5. Preferivelmente não usar o positivo impresso até que esteja completamente seco.
6. Não molhar ou deixar numa sala molhada. Seria uma grande besteira ter a sua pia de enxague ao lado da sua unidade de exposição onde a água poderia respingar na película.  
Na produção normal a película se desempenha com qualquer filme de imagem fixa se desempenharia.
7. Evite tocar a superfície do papel. As impressões digitais e outras manchas poderão ter um efeito prejudicial sobre a qualidade das imagens e cores impressas.
8. Mantenha as folhas impressas em um local seguro, longe de fontes de calor e de umidade.

## Solução de problemas

- ✦ Impressão do lado sem revestimento.
- ✦ Película errada para a qualidade da tinta.
- ✦ Sem usar um RIP de postscript.
- ✦ Configurações de impressora erradas. Ver o manual da impressora para obter informações.
- ✦ Configurações de RIP erradas. Ver o manual do RIP para obter informações.

---

### COR

Incolor

### RISCOS PARA A SAÚDE / PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

A película Pigment Inkjet Film é um substrato sem instruções especiais a respeito de questões de saúde ao ser manuseado por pessoas normais. Por favor, siga as informações adicionais que são dadas na ficha de dados de segurança do material.

### ARMAZENAGEM

A película Ulano Inkjet Film permanecerá estável por décadas se for armazenada corretamente. Como todos os demais positivos de películas você não deve deixar que se molhem. A emulsão ficará manchada se a água cair sobre a mesma.