

Boletim TécnicoProduto: **TINTA DIGITAL SUBLITOP INTENSO**Código: **DS.85**Linha: **Digital**

Data: 01/09/2026

Página 1 de 3

CARACTERÍSTICAS

Tinta digital sublimática de fabricação própria, para cabeças Epson DX4, DX5, DX6 (TFP), DX7 e outros sob consulta. Uma tinta de ALTA PERFORMANCE para qualquer tipo de máquina que utiliza a tecnologia micropiezo (Epson print head).

Tintas desenvolvidas para proporcionar excelente fluidez, desempenho e “maquinabilidade”, evitando assim excessos de limpezas, minimizando a quantidade de limpezas nas cabeças de impressão. Ideal para empresas que trabalham com produtos promocionais de maior tiragem e camisetas esportivas.

DIFERENCIAL: Indicado para papeis que também não tenham tratamento químico. Pois a linha Sublitop Intenso tem alto poder de concentração sem prejudicar seu desempenho.

INDICAÇÕES DE IMPRESSORAS

- EPSON SURECOLOR – MODELOS COM 1 CABEÇA DE IMPRESSÃO;
- MUTOH VALUEJET – MODELOS COM 1 CABEÇA DE IMPRESSÃO;
- MUTOH RJ900C E RJ900X
- IMPRESSORAS COM CABEÇA DE IMPRESSÃO: DX5 / DX7;
- LIMITE DE OPERAÇÃO: 9m2/hr;

PROPRIEDADES

No processo de transferência térmica, ocorre a sublimação dos corantes para as fibras sintéticas (poliéster), permanecendo o toque e o brilho do tecido, além de ter ótima solidez à lavagem e flexibilidade.

PREPARAÇÃO

- Do substrato:** Podem ser usados diversos tipos de papéis, no entanto, recomendamos os papéis com tratamento físico ou químico. Não recomendamos o uso do papel sulfite ou similar, pois além de absorver muito a tinta, pode danificar a cabeça de impressão.
- Sugestão:** Papel tratado Gênesis
- Da tinta:** A tinta é fornecida pronta para o uso. Aconselhamos não diluir o produto para não perder suas propriedades físico-químicas.

CORES DISPONÍVEIS

- | | |
|----------------|--|
| DS.8501 | TINTA DIGITAL SUBLITOP INTENSO AMARELO |
| DS.8502 | TINTA DIGITAL SUBLITOP INTENSO MAGENTA |
| DS.8504 | TINTA DIGITAL SUBLITOP INTENSO CYAN |
| DS.8506 | TINTA DIGITAL SUBLITOP INTENSO PRETO |

Boletim TécnicoProduto: **TINTA DIGITAL SUBLITOP INTENSO**Código: **DS.85**Linha: **Digital**

Data: 01/09/2026

Página 2 de 3

SECAGEM

Tinta de secagem ao ar, livre de toque em 5 minutos e secagem final em 1 hora, podendo ser acelerado com calor. Não ultrapassar 80°C.

Dependendo do tipo de papel poderá afetar o tempo de secagem. Pois cada papel se comporta com uma absorção diferente.

TRANSFERÊNCIA

Após a secagem final da tinta, pode ser efetuado o processo de transferência, como também pode ser efetuada a transferência em até 12 meses. Abaixo estão as informações padrões para transferência térmica em tecidos de poliéster. Dependendo do substrato, mudará a forma de transferência:

- Temperatura: 190°C-210°C
- Tempo: 25 segundos
- Pressão: 80-100 libras
- Remoção do papel: a quente imediato

OBS: Qualquer alteração na temperatura, tempo e pressão pode acarretar alterações na intensidade das cores.

A qualidade da impressão/transfer está diretamente relacionada a resolução de imagem bem como o tecido de poliéster e papel utilizado.

UTILIZAR SOMENTE TECIDO POLIÉSTER.

EMBALAGEM

A comercialização é em embalagem plásticas de 100ml, 1 kg ou 5 kgs.
Para pequenos formatos: Caixa com 12 unidades de 100 ml.

ARMAZENAGEM E MANUSEIO

O produto em sua embalagem original, sem danos ou aberturas, deve ser armazenado em local seco e coberto, protegido da luz solar direta ou indireta, em temperatura entre 20 e 30°C e longe de fontes térmicas.

Recomendamos a prática adequada de higiene e limpeza, evitando-se o contato do produto com a pele e, não recomendamos a utilização das roupas que tenham sido contaminadas pelo mesmo.

PRAZO DE VALIDADE

O prazo de validade da Tinta Digital Sublitop Intenso(DS.8500) é de 18 (dezoito) meses, desde que respeitadas as condições de armazenagem citadas acima.

Após aberto recomendamos utilizar o produto entre 1 a 2 meses.

Boletim TécnicoProduto: **TINTA DIGITAL SUBLITOP INTENSO**Código: **DS.85**Linha: **Digital**

Data: 01/09/2026

Página 3 de 3

OBSERVAÇÃO

A Gênesis oferece um banco de “perfil de cores” para a grande maioria das impressoras e papeis com atualizações constantes. Para receber, entre em contato com a nossa equipe digital.