

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

Data: 01/09/2026

Página 1 de 2

CARACTERÍSTICAS

Tinta digital sublimática de fabricação própria nas cores FLUORESCENTES / NEON (PINK E AMARELO FLUOR), para impressoras jato de tinta de mesa. Uma tinta de ALTA PERFORMANCE para impressora EPSON com Bulk-Ink ou Ecotank.

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, brindes e foto-produtos.

INDICAÇÕES DE IMPRESSORAS

EPSON: todas as impressoras Ink-Jet da EPSON que aceita o Bulk-Ink ou com o sistema Ecotank (modelos deskjet tamanho A4 e A3). Incluindo também a EPSON SC-570.

BROTHER: jato de tinta T420W.

Obs: Testamos em alguns modelos da marca EPSON. Para outros modelos e outros fabricantes, fazer testes prévios.

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.8509 TINTA DIGITAL SUBLITOP FLUORESCENTE PINK

DS.8508 TINTA DIGITAL SUBLITOP FLUORESCENTE AMARELO

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.

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

Data: 01/09/2026

Página 2 de 2

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.

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.

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.

Por se tratar de CORES FLUORESCENTES o perfil é gerado de forma diferente e as cores reais poderão ou não ser alcançadas, mas ideia dessa linha NEON é justamente modificar o efeito para que o resultado final de maior LUMINESCENCIA e vivacidade nas cores.

Resistencia a Intemperismo: baixo. Produto destinado para exposição em ambientes internos.