



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: **TINTA DIGITAL SUBLITOP INTENSO**

Referência: **DS.8500**

Linha: DIGITAL

Data: 10/05/14

CARACTERÍSTICAS

Tinta digital sublimática de fabricação própria, para cabeças Epson DX4, DX5, DX6 (TFP) e DX7. 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: todas as impressoras Ink-Jet com cabeças discriminadas acima, incluindo as modelos desk-jet (tamanho A4 e A3) e as de grandes formatos, inclusive os novos modelos SURECOLOR (Chip desbloqueado)
- Mimaki: Série JV3 / JV33 / JV4 / JV5.
- MUTOH: RJ-900 / linha Valejet
- Roland: Hi-Fi Jet Proll FJ42 / FJ400 / FJ540 / FJ600 / FJ740.
- SAMURAI: FH-1601 / FH-1602

Obs: Colocamos acima uma lista de máquinas que utilizam tecnologia Ink-jet Micropiezo, porém existem outros modelos de equipamentos.

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 HD ou papel HTD.
- Da tinta: A tinta é fornecida pronta para o uso. Aconselhamos não diluir o produto para não perder suas propriedades físico-químicas.

CORES DISPONÍVEIS

- | | |
|--|---------------|
| • Tinta Digital Sublitop Intenso Amarelo | Ref.: DS.8501 |
| • Tinta Digital Sublitop Intenso Magenta | Ref.: DS.8502 |
| • Tinta Digital Sublitop Intenso Cyan | Ref.: DS.8504 |
| • Tinta Digital Sublitop Intenso Preto | Ref.: DS.8506 |

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.



BOLETIM TÉCNICO

Produto: **TINTA DIGITAL SUBLITOP INTENSO**

Referência: **DS.8500**

Linha: DIGITAL

Data: 10/05/14

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.

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

OBSERVAÇÃO

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.

SOMENTE TECIDO POLIÉSTER.

EMBALAGEM

A comercialização é em embalagem plásticas de 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 12 (doze) meses, desde que respeitadas as condições de armazenagem citadas acima.