



## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **TINTA DIGITAL SUBLIMAX PRO**

Referência: **DS.9000**

Linha: DIGITAL

Data: 25/11/16

### CARACTERÍSTICAS

Tinta digital sublimática para cabeças Epson DX4, DX5 e dx7. Uma tinta de ALTA PERFORMANCE para máquinas que utiliza a tecnologia Micro-Piezo ou Piezo elétrico.

Tintas desenvolvidas para proporcionar excelente fluidez, velocidade 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, camisetas esportivas e moda em geral

DIFERENCIAL: Indicado para papeis tratados ou NÃO tratados, pois a linha SubliMax Pro tem alto poder de concentração e viscosidade diferenciado oferecendo alto desempenho na produção e cores altamente vibrantes.

### INDICAÇÕES DE IMPRESSORAS

- Mimaki: Série JV3 / JV33 / JV4 / JV5.
- MUTOH: RJ-900 / linha Valejet
- Roland: FJ400 / FJ540 / FJ600 / FJ740.

Obs: Colocamos acima uma lista de máquinas que utilizam tecnologia Ink-jet Micropiezo dx4 e dx5 e dx7, 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 Tratado da 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

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| • Tinta Digital SubiMax Pro Amarelo | Ref.: DS.9001 |
| • Tinta Digital SubiMax Pro Magenta | Ref.: DS.9002 |
| • Tinta Digital SubiMax Pro Cyan    | Ref.: DS.9004 |
| • Tinta Digital SubiMax Pro Preto   | Ref.: DS.9006 |

### 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 SUBLIMAX PRO**

Referência: **DS.9000**

Linha: DIGITAL

Data: 25/11/16

### 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, papel utilizado e perfil de cores.

SOMENTE TECIDO POLIÉSTER.

### EMBALAGEM

A comercialização é em embalagem plásticas de 1 kg

Obs: Podemos fornecer este produto em OEM (private label).

### 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 18 à 22°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 SubliMax Pro (DS.9000) é de 12 (doze) meses, desde que respeitadas as condições de armazenagem citadas acima.

### RESISTENCIA À LUZ

- |                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| • Tinta Digital SubiMax Pro Amarelo | 6   |
| • Tinta Digital SubiMax Pro Magenta | 6-7 |
| • Tinta Digital SubiMax Pro Cyan    | 5-6 |
| • Tinta Digital SubiMax Pro Preto   | 5-6 |