

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **TINTA DIGITAL SUBLIMAX PRO**
Linha: **DIGITAL**

Referência: **DS.9000**
Data: 10/08/20

CARACTERÍSTICAS

Tinta digital sublimática para cabeças micropiezo elétrica da EPSON de última geração. Uma tinta de ALTA PERFORMANCE, intenso para alta produção.

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 de alta qualidade alinhado com velocidade de produção. Ideal para camisetas esportivas, moda em geral, bandeiras e outros.

DIFERENCIAL: Indicado para papeis tratados ou com baixo tratamento, 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

- MUTOH VALUEJET – MODELOS COM 2 OU MAIS CABEÇAS DE IMPRESSÃO;
- EPSON SURECOLOR – MODELOS COM 2 OU MAIS CABEÇAS DE IMPRESSÃO;
- MIMAKI – JV5 / JV33 / JV4;
- ROLAND – FJ400 / FJ540 / FJ600;
- DGI – FT-18045;
- IMPRESSORAS COM CABEÇA DE IMPRESSÃO: DX4 / DX5 / DX7.

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**
Linha: DIGITAL

Referência: **DS.9000**
Data: 10/08/20

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 e Bags de 2kgs.

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 |