



Texa®Jet DX-SCF

Ver.06 PT 2024/09

Tinta para sublimação à base de água para impressão digital, desenvolvida para cabeças com tecnologia micro piezoelétrica á jato de tinta.

Cores brilhantes, secagem rápida, excelente definição de pontos, sem APEO, atendem aos requisitos de corantes da Oeko-Tex® Standard 100.

Campo de aplicação

Substratos

A tinta TexaJet DX-SCF é adequada para imprimir imagens em papéis de sublimação, que são transferidos em substratos como, poliéster e poliamida (nylon) ou tecidos misturados que contenham pelo menos 60% de poliéster. Também é adequado para sublimação em substratos revestidos de poliéster, como por exemplo: metais, cerâmicas e plásticos.

Os substratos de impressão mencionados podem conter diferentes tratamentos ou revestimentos, por este motivo recomenda-se testes preliminares, essenciais para determinar a adequação ao uso pretendido.

Campo de utilização

A tinta TexaJet DX-SCF é indicada para as impressoras Epson que utilizem tintas modelos T741 e T46C e Mimaki que utilizam as tintas Sb54 / Sb411 / Sb610.

Equipamentos com cabeças de impressão Epson modelos, DX4 / DX5 / Gold / DX7 / XP600 / i1600 / i3200.

Características

Solidez de acordo com a norma EN ISO

Características	427	437	457	487
Solidez à luz	6/7	6/7	5/6	5/6
ISO 105B02				
Solidez de lavagem	4/5	4/5	4/5	4/5
ISO 105C02				
Solidez à transpiração	4/5	5	4/5	4/5
ISO 105E04				

Série

Cores básicas

- 457 DX-SCF Cyan
- 437 DX-SCF Magenta
- 427 DX-SCF Yellow
- 487 DX-SCF Black

Parâmetros de Transferência e Impressão

As propriedades de transferência e fixação podem variar dependendo das características físicas e químicas do substrato. Tempos de transferência poderá variar entre 30 a 60 segundos, as temperaturas de 180°C a 210°C comprovaram ser mais apropriadas. Pressas manuais ou calandras podem ser usadas para a termo fixação.

As melhores condições de impressão são obtidas a uma temperatura ambiente entre 20 - 25°C e umidade relativa do ar acima de 60%.

Validade – Condições de armazenagem

A validade para uma embalagem de tinta fechada, se armazenada em ambiente escuro com temperatura entre 15 - 25°C é de 12 meses para embalagem seladas. Após aberta a validade da tinta é de 30 dias, desde que seja acondicionada fechada, ao abrigo da luz e fontes de calor. A tinta Texajet DX-SCF, deve ser armazenada em temperatura ambiente antes de ser utilizada. Em condições diferentes de armazenamento, o tempo de validade é reduzido. Neste caso a garantia da Marabu se extingue.

Uso da tinta

A tinta TexaJet DX-SCF não deverá ser diluída, pois está pronta para uso.

Necessário efetuar a limpeza do sistema de tinta da impressora para eliminar qualquer resíduo antes do uso da tinta TexaJet DX-SCF.

Mistura com tintas de outros fabricantes não é recomendado.

Observações

Para garantir um fluxo de trabalho seguro, favor seguir as diretrizes emitidas pelo fabricante do equipamento e pela Marabu.

Nossa sugestão técnica, seja ela falada, escrita, ou através de testes de ensaio, corresponde ao nosso conhecimento atual para informar sobre nossos produtos e seus usos. Isto não é feito como uma garantia para determinadas propriedades dos produtos e nem da sua adequação para cada aplicação.

Você é, portanto, obrigado a conduzir seus próprios testes com os produtos fornecidos para confirmar sua adequação ao processo ou ao fim desejado.

Limpador

A solução de limpeza DX-UR é o limpador recomendado para todos os componentes do sistema de tinta. Este limpador foi quimicamente adaptado para a tinta TexaJet DX- SCF.