

Mara® Jet DI-E

428 – 439 – 459 – 488

Tinta à base de solvente para impressão digital jato de tinta, com tecnologia micro piezoelétrica em cabeças de impressão Epson modelo DX4 / DX5 / DX7 / DX9 / XP600 / i1600-E1 / i3200-E1.	Boa adesão, secagem rápida e alta resistência contra raios UV, apropriados para aplicações externas de longo prazo.
---	---

Vers.01
2024
19/Ago

Campo de aplicação

Substratos

- Películas de PVC autoadesivas (monoméricas, poliméricas e filmes de PVC fundido).
- Materiais revestidos de PVC
- Tecidos e papéis apropriados para impressão

Visto que todos os substratos citados podem ser diferentes quanto à qualidade de impressão, ainda que sejam do mesmo tipo, devido a tensões superficiais variáveis, absorção entre outros aspectos, testes preliminares são essenciais para determinar a adequação para o uso pretendido.

Campo de utilização

A tinta para impressão Mara® Jet DI-E é compatível com equipamentos que utilizam cabeças de impressão Epson DX4 / DX5 / DX7 / DX9 / XP600 / i1600-E1 / i3200-E1.

Os equipamentos deverão ser compatíveis ao uso de tinta base solvente.

O procedimento de troca de tinta, deverá ser realizado por técnico qualificado.

Características

Resistência à luz

Foram utilizados pigmentos de alta qualidade, com excelente resistência contra o desbotamento na produção da tinta Mara® Jet DI-E, a fim de garantir um exposição externa de longo prazo. Em películas de qualidade adequada, alcançamos uma resistência à luz de 2 anos. Para aplicações em adesivagem de frotas, uma laminação ou envernizamento adicional deve ser realizado para proteção mecânica.

Secagem

Os parâmetros originais de secagem não precisam ser modificados com o uso da tinta Mara® Jet DI-E, mas eles podem ser ajustados de acordo com a qualidade do substrato e da espessura da camada de tinta. Recomendamos uma faixa de temperatura entre 42°C á 47°C para pré-aquecimento, impressão e secagem.

Cores

Mara® Jet DI-E 428 - Yellow
Mara® Jet DI-E 439 - Magenta
Mara® Jet DI-E 459 - Cyan
Mara® Jet DI-E 488 - Black

Limpeza

Mara® Jet DI-UR1
Mara® Jet DI-UR2

É recomendado para todos os componentes do sistema de tinta.

Este limpador foi quimicamente adaptado para a tinta Mara® Jet DI-E.

Recomendações para a troca de tinta

A troca da tinta em uso* para a tinta Mara® Jet DI-E requer a limpeza preliminar dos componentes do sistema de tinta. Para realizar este processo, deve-se utilizar o limpador da tinta em uso e repetir este procedimento com o limpador Mara® Jet DI-UR1 ou Mara® Jet DI-UR2. *Quando do uso das tintas Mara® Jet DI-CHN / DI-CHN E, a remoção completa da tinta dos reservatórios e do sistema de tinta, é suficiente.

Recomenda-se a substituição dos filtros, dampers, e demais consumíveis.



Mara® Jet DI-E

428 – 439 – 459 – 488

Tempo de prateleira

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 Mara® Jet DI-E, 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 se extingue.

Recomenda-se agitar levemente antes do uso.

Rotulagem

Para a tinta Mara® Jet DI-E e auxiliar DI-UR1 ou DI-UR2, há Fichas de Dados de Segurança do Material disponíveis, em conformidade com a regulação CE 1907/2006, informando com detalhes todas as informações de segurança relevantes, incluindo rotulagem de acordo com a regulação EEC vigente no que diz respeito à saúde e requisitos de rotulagem de segurança. Saúde e informações de segurança também podem derivar das respectivas rotulagens.

Observações

Para garantir um fluxo de trabalho seguro, favor seguir as diretrizes emitidas pelo fabricante do equipamento e fornecedor da tinta.

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.

No entanto, caso surjam pedidos de indenização, este deverá ser limitado ao valor dos produtos, entregues por nós, e utilizado por você no que se refere a todo e qualquer dano causado intencionalmente ou por negligência grave.