

Tinta para impressão inkjet à base de solvente para comunicação visual

Boa aderência e resistência, secagem rápida e pigmentação de alta qualidade

Vers. 2
2022
24. Fev

Campo de aplicação

Substratos

A Mara® Jet inclui o range de substratos

- Diferentes qualidades de PVC auto-adesivos (monomérico, polimérico e cast vinil).
- Materiais revestido de PVC e lona
- Têxteis revestidos para solvente
- Papel adequado para tinta solvente

Uma vez que todos os substratos de impressão mencionados podem ser diferentes na capacidade de impressão, mesmo dentro de um tipo individual devido a tensões de superfície variáveis, os ensaios preliminares são essenciais para determinar a adequação para o uso pretendido. O papel de fundo azul pode exigir a criação de perfis de cor específicos do substrato. Além disso, recomenda-se um aquecedor adicional, ou um modo de impressão moderado, nesses materiais.

Campo de utilização

A tinta Mara® Jet é adequado para máquinas Roland de grande formato que podem ser operadas na configuração de tinta TrueVIS.

As cores são combinadas para este fim e podem ser usadas com as provas de cor existentes no seu RIP-Software. Pode ser necessário criar um perfil no suporte utilizado, para alcançar os melhores resultados após a substituição.

Outras impressoras que empregam cabeças de impressão Ricoh GH2220 podem ser instaladas mediante consulta técnica a Marabu.

Características

Secagem

Os parâmetros de secagem originais não precisam de ser alterados, mas podem ser ajustados de acordo com a qualidade do substrato e espessura da camada de tinta, especialmente em material de banner.

Para o sistema pré-aquecimento, aquecimento de impressão e secagem, recomendamos uma gama de temperaturas de 40 - 45°C..

Resistência ao desbotamento

Foram utilizados pigmentos de alta resistência ao desbotamento para o Mara® Jet, a fim de assegurar a sua aptidão a longo prazo para o exterior.

Em mídias de qualidade apropriada, é garantida solidez a luz de até 3 anos (de acordo com a norma DIN EN 4892-2) com referência ao clima centro-europeu. Para aplicações de marcação de frotas, tais como publicidade em veículos, deve ser efetuada uma laminação ou envernizamento adicional para proteção mecânica.

Gama de cores

429	Yellow
434	Light Magenta
438	Magenta
455	Light Cyan
459	Cyan
485	Light Black
489	Black

Auxiliaries

DI-UR2	Limpador
DI-TV 401	Limpador

Para a limpeza de cabeças de impressão e peças da impressora a Mara® Jet DI-TV 401 pode ser utilizada para todas os componentes do sistema de tinta. Além disso, a DI-TV 401 - Limpador é

Mara® Jet DI-TV / DI-TE / DI-2TE



Vers. 2
2022
24. Fev

indicado para ser utilizado no case do cartucho de limpeza do equipamento.

O produto de limpeza DI-UR2 pode ser utilizado para a limpeza regular e manutenção externa das cabeças de impressão e vedador da tinta.

As tintas DI-TV / DI-TE / DI-2TE são também compatíveis com o produto de limpeza da tinta original.

Recomendamos a realização de ciclos de limpeza no início e no fim da produção, e a limpeza da base externa da cabeça uma vez por semana, ou se a máquina apresentar "Tempo de Manutenção" no painel.

Tempo de prateleira

A validade para uma embalagem de tinta se armazenada em ambiente escuro com temperatura entre 15-25°C é de 18 meses para embalagem selada. Após aberta a validade da tinta é de 30 dias, desde que seja acondicionada fechada, ao abrigo da luz e fontes de calor. A Mara®Jet deve ser armazenada em temperatura ambiente antes de ser utilizada. Em condições diferentes de armazenamento, o tempo de validade é reduzido expirando a garantia oferecida pela Marabu.

Troca

A mudança da tinta Roland TrueVIST™ para a Mara®Jet não requer a limpeza preliminar das peças da impressora. Basta voltar a colocar os cartuchos, um após o outro, vazios ou como um conjunto completo de uma só vez.

Em caso de mudança de fornecedor de terceiros para Mara®Jet, é indicado executar um ciclo de limpeza com o produto de limpeza de terceiros antes de repetir este procedimento com o produto de limpeza Marabu DI-TV 401. É recomendável trocar os estabilizadores de tinta, e quaisquer outras peças, se necessário, quando se muda de um terceiro fornecedor.

Nota

As nossas sugestões técnicas, seja falada, escrita, ou através de testes de ensaio, correspondem aos nossos conhecimentos atual 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.

Portanto é mandatório realizar os seus próprios testes com os nossos produtos, a fim de confirmar a sua adequação ao processo ou objetivo desejado. A informação anterior é baseada na nossa experiência e não deve ser utilizada para fins de especificação. Todas as características descritas nesta Ficha Técnica referem-se exclusivamente aos produtos padrão listados em "Gama de cores", desde que sejam processados de acordo com a sua utilização prevista e apenas quando utilizados com os auxiliares recomendados. A seleção e teste da tinta para aplicações específicas é da sua exclusiva responsabilidade. No entanto, caso surjam quaisquer reclamações de responsabilidade, estas serão limitadas ao valor das mercadorias entregues por nós e utilizadas pelo cliente em relação a todo e qualquer dano causado ou não intencionalmente ou por negligência grave.

Recomendação

A fim de assegurar um fluxo de trabalho de produção regular, é necessário seguir as diretrizes emitidas pelo fabricante do equipamento e pela Marabu. Recomendamos a substituição dos vedadores de tinta a cada 12 meses.

Em conformidade com o manual da impressora, deve ser efetuada uma "Super Limpeza" após pausas de impressão mais longas.

Rotulagem

Para DI-TV / DI-TE / DI-2TE e seus auxiliares, existem atualmente a Ficha de segurança segundo acordo com o Regulamento CE 1907/2006, informando em pormenor sobre todos os dados de segurança relevantes, incluindo o rótulo, em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 (Regulamento CLP). Tais dados de saúde e segurança podem também ser derivados do respectivo rótulo.

Marabu