

BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: DTG PRINT	LINHA: DIGITAL
CÓDIGO: DTGP	DATA: MARÇO/2016

As tintas da linha Cromajet DTG Print foram desenvolvidas exclusivamente para equipamento de impressão direta em tecido, proporcionando um alto desempenho na impressão.

EQUIPAMENTO:

- Kornit®
- DTG®
- Brother®

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Produto base água
- Secagem equilibrada
- Cores fortes e vibrantes
- Alto rendimento

PROPRIEDADES:

As tintas para impressão direta DTG Print são utilizadas as melhores matérias-primas disponíveis no mercado, além de um rigoroso controle de qualidade e produção. Estes fatores, fundamentais na fabricação de tintas Inkjet, são aplicados em toda a linha Cromajet e contribuem para a alta densidade de cores, ótima ancoragem e resistência, podendo aumentar esses fatores utilizando nosso PRE TRATAMENTO DTG.

A tinta para impressão direta deverá ser impressa em tecido de algodão, utilizar prensa térmica a 180°C por 35 segundos ou 160°C por 60 segundos. É recomendado o uso de estufa de esteira para suportar alta produtividade da impressora a 160 °C e 3 minutos de duração.

O toque e brilho do tecido permanecem, tendo uma ótima solidez à lavagem, flexibilidade e alta definição de imagens.

Antes de utilizar DTG Print White o mesmo deverá ser agitado. Se a máquina for de cartucho deve agitar o cartucho antes de iniciar o trabalho.

CORES DISPONÍVEIS:

- DTGP.C Cyan
- DTGP.M Magenta
- DTGP.Y Yellow
- DTGP.K Black
- DTGP.W White

SUBSTRATOS RECOMENDADOS:

- Tecido de algodão.

BOLETIM TÉCNICO

ARMAZENAGEM:

As tintas para impressão direta DTG Print devem ser armazenadas protegidas do sol e longe de fontes emissoras de calor. A temperatura no local de armazenagem deve estar entre 18°C e 24°C, observada estas recomendações o produto poderá ser utilizado em até 12 meses da data de fabricação, a exposição ao sol ou temperaturas superiores, mesmo por curtos períodos de tempo, podem alterar as características e propriedades das tintas.

AMBIENTE DE TRABALHO:

As tintas para impressão direta devem ser utilizadas em ambiente de trabalho com temperatura entre 18°C e 24°C e com umidade relativa do ar entre 40 e 70% não condensada, para garantir as condições de desempenho máximo do produto. Variações bruscas de umidade e temperatura podem modificar as propriedades da tinta e ocasionar problemas durante a impressão.

IMPORTANTE: A Fremplast reserva o direito de atualizar este Boletim Técnico, com o intuito de melhorar as informações sobre o uso deste produto sem aviso prévio. Todas as informações neste Boletim Técnico são baseadas em testes em nosso laboratório e em experiências de clientes que operam com este sistema de aplicação. A Fremplast recomenda que todos os produtos sejam previamente testados para um bom resultado e segurança. Para maiores informações entre em contato: **SAC: 0800 – 772 – 1069 / 55 11 2489-6969 / fremplast@fremplast.com.br**

LEMBRE-SE: Equipamentos de proteção individual (EPI) são indispensáveis para o manuseio desde produto. O uso de produtos químicos dentro das normas ambientais e de segurança é um dever de todos.