

BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: INK JET UV LED	LINHA: DIGITAL
CÓDIGO: UVF	DATA: AGOSTO/2020

As tintas **INK JET UV LED** foram desenvolvidas para a cabeça de impressão Ricoh Gen4 e Gen5, Cabeça Toshiba 6 PL, Cabeças Konica 512, Konica 1024 e Konica 1024i 6/PL.

EQUIPAMENTO:

- Ampla®
- Flora® Series
- Entre outros. (consultar área técnica)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Tinta UV LED com cura equilibrada
- Tinta Ecológica
- Baixo odor
- Cores vibrantes e amplo gamut
- Excelente compatibilidade com diversos substratos
- Alto rendimento
- Isentos de Metais pesados
- Ótima resistência química e adesão

PROPRIEDADES:

Na tinta **INK JET UV LED** foram utilizadas as melhores matérias primas disponíveis no mercado, além de um rigoroso controle de qualidade. Estes fatores são fundamentais na fabricação de tintas InkJet, que é aplicada em toda a linha Cromajet que contribuem para a alta densidade de cores, ótima ancoragem, resistência química e física.

CORES DISPONÍVEIS:

- UVF.C Cyan
- UVF.M Magenta
- UVF.Y Yellow
- UVF.K Black

EMBALAGENS DISPONÍVEIS:

- Garrafa 1 Litro

SUBSTRATOS RECOMENDADOS:

- Chapas de aço pré pintadas em coil-coating ou pintura pó eletrostática epóxi/poliéster
- Vinil autoadesivo
- Lona de PVC
- Papel
- Papelão ondulado
- Chapas de Poliestireno (PS)
- Acrílicos
- PETG
- Polietileno (PE)

BOLETIM TÉCNICO

DURABILIDADE:

A durabilidade da impressão em ambientes externos está intimamente ligada a vários fatores dentre os quais podemos citar:

- Substrato utilizado
- Condições climáticas
- Alinhamento com o sol
- Tipo de acabamento superficial
- Contato com produtos químicos
- Configuração da impressão

As tintas **INK JET UV LED**, foram produzidas com pigmentos de alta performance, assegurando desta forma uma estabilidade a exposição externa de aproximadamente 12 meses desde que observados os fatores acima.

ARMAZENAGEM:

As tintas Cromajet devem ser armazenadas ao abrigo do sol e longe de fontes emissoras de calor. A temperatura no local de armazenagem deve estar entre 10° e 30°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.

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.