

Boletim Técnico

Produto: **MASTER JET UV LED**

Código: **9410**

Utilização: **PARA EQUIPAMENTOS DE IMPRESSÃO DIGITAL**

Revisão: **04/25**

A linha **9410 – MASTER JET UV LED** foi formulada para atender as necessidades dos equipamentos de impressão digital UV Led de 395nm, que utilizam cabeças Konica Minolta 512 e 1024 ou Ricoh GEN5. Consulte o suporte técnico para mais informações sobre os modelos atendidos por esta linha.

- ✓ Cores intensas que permitem atingir um alto gamut de cores;
- ✓ Característica rígida. Ideal para impressão em chapas e peças.
- ✓ Para melhor aderência recomendamos o uso de **Primer UV – 9400.PRIMER** ou **Promotor de Aderência – 1400.SPA**.
- ✓ Durabilidade de até **12 meses** em exposição ao sol. A resistência ao sol depende do modo de impressão e da qualidade do substrato. Consulte termo de garantia.
- ✓ Garantia de qualidade **ISO9001/2015** Saturno, sem variações entre lotes;
- ✓ 100% fabricado no Brasil com as melhores matérias-primas, estoque local;
- ✓ Suporte técnico para conversão, gerenciamento de cores e treinamentos.

INSTRUÇÕES DE USO:

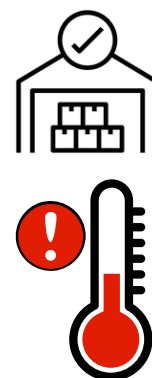
Substratos: Indicada para chapas como PS, PVC, PVC Expandido, PP Alveolar, MDF, Papelão Ondulado, Foam, Acrílico, Alumínio Anodizado. Apresenta alto poder de aderência e resistência mecânica. **Atenção:** Esta tinta é indicada para substratos rígidos, portando gera um filme rígido e quebradiço, em impressões em PVC adesivo ou lona flexível ela terá boa aderência, mas pode causar encolhimento e rachaduras em corte ou dobra, realize testes para verificar se o resultado atende suas necessidades. A qualidade do substrato e a intensidade do LED afetam fortemente o resultado de brilho, aderência e flexibilidade, faça testes para verificar se o resultado atende suas necessidades.

Para superfícies com tensão superficial abaixo de 44dyn/cm é necessário pre-tratamento como Corona e Plasma, se necessário utilize promotor de aderência Saturno 9400.Primer.

Armazenamento: As tintas inkjet devem ser armazenadas em local livre de incidência de raios solares e com temperatura controlada entre 15°C e 30°C. Temperaturas superiores, mesmo por curtos períodos, podem alterar as tintas e causar problemas durante sua utilização.

Ambiente de Trabalho: As tintas Inkjet ser utilizadas em ambiente de trabalho com temperatura entre 20°C e 25°C e com umidade relativa do ar entre 40% e 60%, para garantir as condições de desempenho máximo do produto. Variações bruscas de umidade e temperatura podem gerar eletricidade estática e prejudicar o desempenho do equipamento e a qualidade da impressão.

Recomendações de operação: As tintas 9410 apresentam melhor desempenho com a temperatura das cabeças entre 32°C e 35°C, estas temperaturas podem variar de acordo com o desgaste da cabeça e a configuração de voltagem e waveform. Não recomendado trabalhar acima de 37°. Se precisar de suporte para estas configurações entre em contato.



CORES DISPONÍVEIS:



Amarelo:
9410.010



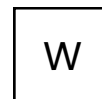
Magenta:
9410.020



Ciano:
9410.030



Preto:
9410.040

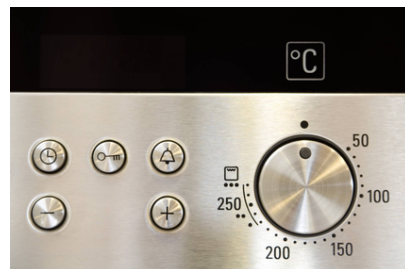


Branco:
9410.001



Verniz:
9410.VINN

EMBALAGENS DISPONÍVEIS: Garrafa de 1 litro.



GARANTIAS: A Saturno garante que seus produtos serão fornecidos dentro dos padrões estabelecidos pelo controle de qualidade e sem apresentar defeitos ou vícios. Devido à grande variedade de aplicações e substratos diferentes, o cliente é responsável por confirmar se o produto atende suas necessidades antes de iniciar uso em produção.

A Saturno garante que as tintas não causarão danos às peças dos equipamentos de impressão incluindo a cabeça de impressão, desde que utilizadas de acordo com as condições de operação recomendadas pelo fabricante do equipamento e pela Saturno. Solicite orientação técnica e o termo de garantia antes de iniciar o uso deste produto.

A Saturno não se responsabiliza por danos ou defeitos causados por uso inadequado, instalações irregulares ou imperícia no manuseio do equipamento, nem por peças trocadas sem conhecimento e autorização da Saturno.

Para maiores orientações de uso, atendimento técnico ou reclamações entrar em contato por e-mail: suportetecnico@saturno.com.br ou Whatapp 11 98492 3815.

PRODUTOS AUXILIARES:

Solvente Limpeza: 9210.SOLV

Flush UV: 9400.FLUV

Primer UV: 9400.PRIMER



VALIDADE: 12 meses.

Obs.: A Saturno Tintas se reserva o direito de atualizar os boletins técnicos sempre que necessário sem aviso prévio.

Saturno Indústria de Tintas e Representações Comerciais Ltda.

Av. São Paulo, 10 – Jordanópolis – São Bernardo do Campo – SP

09892-330 – Brasil

www.saturno.com.br Tel: +55 11 4174.7200

Suporte Técnico: suportetecnico@saturno.com.br – 11 98492 3815