

Boletim Técnico

Produto: **UV LED EPS**

Código: **9480**

Utilização: **PARA EQUIPAMENTOS DE IMPRESSÃO DIGITAL**

Revisão: **05/25**

A linha **9480 – UV LED EPS** foi especialmente formulada para atender as necessidades dos equipamentos de impressão digital UV Led de 395nm, que utilizam cabeças DX7, I1600-U1 e I3200 U-1.

- ✓ Pigmentação intensa que permitem atingir um alto gamut de cores;
- ✓ Característica Semiflexível. Versatilidade para substratos em chapas, flexíveis e DTF UV.
- ✓ Ótima aderência em diversos substratos. Sempre realize testes para identificar se a aderência atende a necessidade. Aderência está relacionada com a quantidade de cura. 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 das condições de impressão e da qualidade do substrato utilizado.**
- ✓ Garantia de qualidade **ISO9001/2015 Saturno**, sem variações entre lotes;
- ✓ Fabricado no Brasil com alta tecnologia e as melhores matérias-primas;
- ✓ Estoque local, entrega rápida garantida pela Saturno;
- ✓ Suporte técnico para conversão, manutenção e gerenciamento de cores.
- ✓ Avalie se a resistência mecânica atende as necessidades do projeto, impressões com cabeças micro piezo podem apresentar baixa resistência mecânica e química, se necessário deve-se aplicar laminação ou verniz de proteção.
- ✓ Para adesivação automotiva utilizar laminação ou verniz de proteção.

INSTRUÇÕES DE USO:

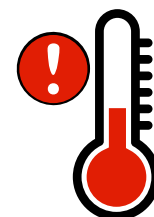
Substratos: Indicada para materiais como Vinil adesivo, Tecidos preparados para impressão digital, EVA, PS, PVC, PVC Expandido, PP Alveolar pré-tratado, MDF, Papelão Ondulado, Foam, Alumínio Anodizado, DTF UV.

Para superfícies com tensão superficial abaixo de 44dyn/cm é necessário pré-tratamento Corona ou Plasma, ou aplicação de promotor de aderência 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 9480 apresentam melhor desempenho com a temperatura das cabeças entre 25°C e 28°C, estas temperaturas podem variar de acordo com o desgaste da cabeça e a configuração de voltagem e waveform. Não recomendado trabalhar acima de 30°. Se precisar de suporte para estas configurações entre em contato.



CORES DISPONÍVEIS:



Amarelo:
9480.010



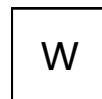
Magenta:
9480.020



Ciano:
9480.030



Preto:
9480.040

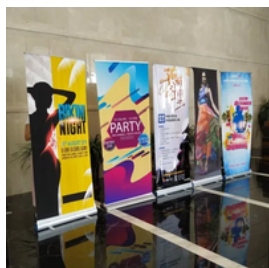


Branco:
9480.001



Verniz:
9480.VINN

EMBALAGENS DISPONÍVEIS: Garrafa de 1 litro / 500ml



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.

Impressões com tinta 9480 não possuem garantia de resistência mecânica para aplicações em envelopamento automotivo sem laminação ou aplicação de verniz de proteção topcoat 9510.

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