

Boletim Técnico

Produto: **UV LED DXF**

Código: **9450**

Utilização: **PARA EQUIPAMENTOS DE IMPRESSÃO DIGITAL**

Revisão: **03/24**

INDICAÇÕES

A linha **9450 - UV LED DXF** foi especialmente formulada para atender as necessidades dos equipamentos de impressão digital UV Led de 395nm, que utilizam cabeças DX7 e I3200 U-1.

- ✓ Cores intensas que permitem atingir um alto gamut de cores;
- ✓ Tem característica Semiflexível. Versatilidade para substratos em chapas e flexíveis.
- ✓ 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 de um lote para outro;
- ✓ Fabricado no Brasil com as melhores matérias-primas do mundo há mais de 80 anos;
- ✓ Estoque local, entrega rápida garantida pela Saturno;
- ✓ Suporte técnico para conversão e gerenciamento de cores.

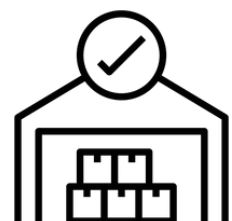
INSTRUÇÕES DE USO:

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.

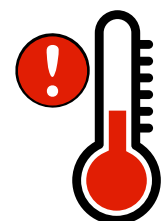
Para superfícies com tensão superficial abaixo de 44dyn/cm é recomendado pré-tratamento como Corona e Plasma.

Sempre efetuar testes antes de iniciar uma produção a fim de prever possíveis problemas em outras etapas do processo de produção.

Armazenamento: As tintas Saturno devem ser armazenadas em local livre de incidência de raios solares e com temperatura controlada entre 5°C e 30°C. Temperaturas superiores, mesmo por curtos períodos de tempo, podem alterar as propriedades das tintas e causar problemas durante sua utilização.



Ambiente de Trabalho: Temperatura interna das cabeças de 25°C. As tintas Saturno devem ser utilizadas em ambiente de trabalho com temperatura entre 20°C e 24°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 modificar as propriedades da tinta e ocasionar problemas durante a impressão.



CORES DISPONÍVEIS:



Amarelo:
9450.010



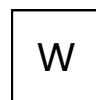
Magenta:
9450.020



Ciano:
9450.030



Preto:
9450.040



Branco:
9450.001



Verniz:
9450.VINN

EMBALAGENS DISPONÍVEIS:



Clean Pack - 500ml



Garrafa - 1L

PRODUTOS AUXILIARES:

Solvente Limpeza: 9210.SOLV

Flush UV: 9400.FLUV

Primer UV: 9400.PRIMER

Promotor de Aderência 1400.SPA



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