



Boletim Técnico

## 300.048 – VERNIZ UV FLEXÍVEL

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** O Verniz UV Flexível 300.048, foi especialmente desenvolvido para aplicação sobre materiais que necessitem de alta flexibilidade, excelente adesão e alta durabilidade.

**PROCEDIMENTOS:** O produto é pronto para uso e deve ser aplicado com matrizes confeccionadas com tecidos de poliéster de 120 fios/cm. Indicamos também a utilização de rodos com borracha de dureza variável entre 70 a 85 shores. O correto tensionamento da matriz é item essencial para obtenção de perfeito acabamento do produto. Consulte o catálogo de seu fornecedor de matrizes serigráficas.

**PREPARO:** Como informado a tinta é pronta para uso, entretanto, podem-se agregar redutores de viscosidade em uma quantidade máxima de 10% ou aditivos que devem ser indicados somente por nossos laboratórios fone (15) 3417.3051 ou [laboratório@i9tintas.com.br](mailto:laboratório@i9tintas.com.br).

**CARACTERÍSTICAS e BENEFÍCIOS:** A tinta apresenta excelente aderência, brilho, flexibilidade e estabilidade nas matrizes. Baixo odor, resistência a riscos, durabilidade a exposição externa são outras de suas excelentes qualidades.

**SECAGEM e CURA:** Cura rapidamente com dose de radiação variável entre 80 a 120 mj/cm, sempre verificar o estado de conservação e limpeza das lâmpadas e refletores. As lâmpadas devem ser limpas frequentemente com a utilização de ISOPROPANOL e os refletores devem ser polidos bimestralmente.

**RENDIMENTO:** Com a utilização de matriz de 120 fios/34 o rendimento médio é de 20 gramas/m<sup>2</sup>, podendo variar dependendo do fornecedor do tecido técnico, do rodo, do tensionamento da matriz e do substrato.

**VALIDADE, ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS:** Validade 06 meses. Manter a embalagem fechada, mesmo durante o uso. Armazenar em ambientes protegidos da luz e com temperatura ambiente de 25 ° C. Disponível em embalagens de 01 Kg, 05 Kg, e 20 Kg.