



Boletim Técnico

## U15.151 – LACA SERIGRÁFICA BOPP

**Descrição do Produto:** Verniz Serigráfico de alto brilho e de cura UV utilizado na aplicação sobre papéis com aplicação de películas de BOPP (com tratamento superficial) ou diretamente sobre papéis de várias gramaturas.

**Procedimentos:** Ajustar a velocidade da curadora, testando a cura em amostras no início da produção ou utilizando um radiômetro.

**Preparo:** O verniz é pronto para uso. A curadora deve funcionar alguns minutos para estabilizar, antes de começar a curar impressos. Maiores espessuras depositadas podem requerer menor velocidade da esteira da curadora.

**Características e Benefícios:** Cura rapidamente, apresenta excelente alastramento e brilho, mesmo com camadas muito finas, excelente aderência sobre películas de BOPP (com tratamento superficial) e alta flexibilidade. Isento de solventes e de NVP, é praticamente inodoro, apresentando ainda boa resistência às intempéries.

**Aplicação e diluição:** O produto deve ser aplicado utilizando-se matrizes com abertura variável entre 120 a 150 fios/cm, para confecção das matrizes, utilizar emulsões resistentes a solventes.

**Cura:** A cura é rápida, entretanto depende da conservação da lâmpada, transformador e refletores da curadora. Recomendamos a manutenção preventiva e o monitoramento constante da corrente (Ampères) das lâmpadas (a corrente deve diminuir alguns minutos após a partida).

Confira dados do fabricante da curadora os refletores devem ser polidos em intervalos de 02 meses e bulbos devem ser limpos com álcool isopropílico semanalmente.

**Rendimento:** O rendimento é variável conforme o número de fios da matriz (indica-se consultar os catálogos dos fabricantes dos tecidos técnicos) e, com a absorção do substrato utilizado.

Validade, armazenamento e embalagens: Validade 06 meses. Menter 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, 04 Kg, e 20 Kg.

**Informações Complementares:** Pode-se aumentar a resistência e aderência da película aplicada adicionando-se ao verniz o PROMOTOR DE ADERÊNCIA 170.7003 em proporções de 0,5 % a 2%, não ultrapassar estes valores sobre risco a película tornar-se quebradiça. Solicite o informativo técnico do PROMOTOR.