



Boletim Técnico

## UV8.043 – LACA CALANDRA INCOLOR VISCOSIDADE MÉDIA

**Descrição do Produto:** UV8.043 é um verniz aplicável por calandra envernizadeira ou máquina flexográfica no acabamento de papéis e plásticos previamente impressos.

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

**Preparo:** O verniz vem pronto para uso. A curadora deve ser deixada funcionando alguns minutos para estabilizar, antes de começar a curar impressos. Maiores espessuras depositadas podem requerer menor velocidade na esteira de cura.

**Características e Benefícios:** Cura rapidamente, apresenta excelente alastramento e brilho, mesmo com camadas muito finas. Possui boas características de aderência e flexibilidade. Isento de solventes e de NVP, é praticamente inodoro, apresentando ainda boa resistência às intempéries.

**Secagem e 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 (Ampéres) 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 2 meses e bulbos devem ser limpos com álcool isopropílico semanalmente.

**Viscosidade:** 25 a 30 segundos em copo Ford #4.