



Boletim Técnico

U16.262 – LACA ESP. 1244 TEXTURA

Descrição do Produto: Verniz Serigráfico brilhante e de cura UV utilizado para obtenção de excelente efeito texturizado. Este efeito é obtido principalmente sobre papéis de baixa absorção (baixa porosidade).

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: O produto é Ideal para obtenção de acabamentos texturizados em papéis que não sofrerão processo de dobra, corte e vinco. O tipo de textura obtido, esta diretamente ligado, a abertura dos fios da matriz. Matrizes mais abertas conferem efeitos texturizados mais palpáveis matrizes mais fechadas conferem texturas mais tênues.

Aplicação e diluição: O produto deve ser aplicado utilizando-se matrizes com abertura variável entre 44 a 150 fios/cm, para confecção das matrizes, utilizar emulsões resistentes a solventes.

Imprimir com rodos de dureza variável entre 70 a 85 shores.

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. 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, 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.