

PU8840 - Film Forming Polyurethane

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

Grupo químico

Film Forming Polyurethane for
Inorganic Pigments

Descrição do produto

A PU-8840 é uma resina de poliuretano do tipo alifático para tinta branca de TiO₂ em processo de impressão flexográfica a solvente sobre filmes plásticos. Os tipos de filmes plásticos adequados são BOPP, PET, CPP, BOPA, Nylon, etc. Esta resina foi desenvolvida para todos os tipos de processos de embalagem

Vantagens

- Especificamente para tintas brancas com TiO₂
- Excelente compatibilidade com adesivos de laminação sem solvente
- Excelente estabilidade da tinta, sem separação
- Excelentes propriedades de transferência da tinta, com ótima capacidade de ressolubilização
- Melhores propriedades de umectação / dispersão e controle de viscosidade do que as resinas PU concorrentes
- Excelentes propriedades de adesão e forças de laminação
- Excelente imprimibilidade, sem linha de faca e sem blocagem, mantendo os clichês limpos
- Odor muito baixo. Praticamente sem solventes residuais

Compatibilidade com outras resinas

NC / Vinílica / acetato propionato de celulose / maleica / epóxi / poliéster / aldeídica / cetônica

Solubilidade em solventes

Solventes de acetatos / mistura de acetatos e cetonas / mistura de álcoois

Embalagem e armazenamento

Tambores metálicos de 180KG 1 ano ou mais, se não aberto e mantido a 25C

Dados físicos

Densidade (g/cm ³)	0.9
Forma de fornecimento	Líquido transparente incolor
Viscosidade	1000 (+/-300) mpa.s/35°C
Teor de ativo (%)	40 ± 2
Sistema de solventes	Alcohols / Esters

Embalagem, transporte e armazenamento

PU8840 - Film Forming Polyurethane é fornecido como líquido transparente incolor. Mantenha o produto armazenado à temperatura normal, seco e protegido das intempéries.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.