

PU8840 - Film Forming Polyurethane

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

Grupo químico

Film Forming Polyurethane for
Inorganic Pigments

Descripción del producto

PU-8840 es una resina de poliuretano de tipo alifático para tinta blanca de TiO₂ en procesos de impresión flexográfica con solventes sobre películas plásticas. Los tipos de películas plásticas adecuados son BOPP, PET, CPP, BOPA, Nylon, etc. Esta resina está diseñada para todo tipo de procesos de empaque

Ventajas

- Especialmente para tintas blancas con TiO₂
- Excelente compatibilidad con adhesivos de laminación sin solventes
- Excelente estabilidad de la tinta, sin separación
- Excelentes propiedades de transferencia de la tinta con gran capacidad de resolubilización
- Mejores propiedades de humectación y dispersión y mejor control de la viscosidad que las resinas PU de la competencia
- Excelentes propiedades de adhesión y fuerzas de laminación
- Excelente imprimibilidad sin líneas de racleta, sin blocking y manteniendo limpios los clichés
- Olor muy bajo. Casi sin solventes residuales

Compatibilidad con otras resinas

NC / vinílicas / acetato propionato de celulosa / maleicas / epoxi / poliéster / aldehído / cetónicas

Solubilidad en solventes

Acetatos / mezcla de acetatos y cetonas / disolventes en mezcla con alcohol

Empaque y almacenamiento

Tambores metálicos de 180 KG 1 año o más si no se abre y se mantiene a 25 °C

Datos físicos

Densidad (g/cm ³)	0.9
Forma de suministro	Líquido transparente incoloro
Viscosidad	1000 (+/-300) mpa.s/35°C
Contenido activo (%)	40 ± 2
Sistema de solventes	Alcohols / Esters

Envase, transporte y almacenamiento

PU8840 - Film Forming Polyurethane se suministra como líquido transparente incoloro. Conserve el producto a temperatura normal, seco y protegido de la intemperie.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.