

# PU8840 - Film Forming Polyurethane

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

Film Forming Polyurethane for  
Inorganic Pigments

المجموعة الكيميائية

## وصف المنتج

PU-8840 هي راتنج بولي يوريثان أليفاتي مخصص لأحبار TiO<sub>2</sub> البيضاء في عملية الطباعة الفلكسوغرافية بالمذيبات على الأغشية البلاستيكية. تشمل الأغشية البلاستيكية المناسبة BOPP و PET و CPP و BOPA والنايلون وغيرها. صُمم هذا الراتنج لجميع أنواع عمليات التغليف

## المزايا

- مصمم خصيصًا لأحبار TiO<sub>2</sub> البيضاء
- توافق ممتاز مع لواقص التصفيح الخالية من المذيبات
- ثبات ممتاز للحبر دون حدوث انفصال
- خصائص ممتازة لانتقال الحبر مع قابلية عالية لإعادة الذوبان
- خصائص ترطيب / تشتيت وتحكم في اللزوجة أفضل من راتنجات PU المنافسة
- خصائص التصاق وقوى تصفيح ممتازة
- قابلية طباعة ممتازة دون خطوط الشفرة (knife line) ودون التصاق الأسطح المطبوعة ببعضها (blocking) مع الحفاظ على نظافة الكليشيهات
- رائحة منخفضة جدًا. تكاد تخلو من المذيبات المتبقية

## التوافق مع الراتنجات الأخرى

NC / فينيل / أسيتات بروبونات السليلوز / ماليك / إيبوكسي / بوليستر / ألدهيد / كيتوني

## الذوبانية في المذيبات

الأسيتات / خليط الأسيتات والكتونات / مذيبات خليط الكحولات

## التعبئة والتخزين

براميل معدنية سعة 180KG سنة واحدة أو أكثر إذا لم تُفتح العبوة وحُفظت عند 25C

## البيانات الفيزيائية

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 0.9                      | الكثافة (g/cm <sup>3</sup> ) |
| سائل شفاف عديم اللون     | شكل التوريد                  |
| 1000 (+/-300) mpa.s/35°C | اللزوجة                      |
| 40 ± 2                   | محتوى المادة الفعالة (%)     |
| Alcohols / Esters        | نظام المذيبات                |

## التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد PU8840 - Film Forming Polyurethane على شكل سائل شفاف عديم اللون. يُرجى تخزين المنتج في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُصحح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.