



YT-613 راتنج بولي يوريثان مائي معدّل بالسيليكون

نظرة عامة

YT-613 هو تشتيت بولي يوريثان أليفاتي أنيوني مائي معدّل بالسيليكون، تم تطويره بشكل مستقل بواسطة شركتنا. المستحلب صديق للبيئة — خالٍ من الفورمالديهايد، والنونيلفينول، والمعادن الثقيلة، والهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات (PAHs)، وDMF. يتميز بخصائص ميكانيكية جيدة، ويشكل أفلاماً ناعمة شفافة عالية اللمعان، كما أنه ثابت للضوء ومقاوم للاصفرار. مناسب لتشطيب الجلود مع التصاق جيد على PVC وPET، ويستخدم على نطاق واسع في الأحبار المائية والطلاءات البلاستيكية المتنوعة.

المواصفات الرئيسية

المظهر	سائل شفاف	المحتوى الصلب	1 % ± 35
قيمة pH	8.0 – 6.0	المعامل	MPa 8.0 – 6.0
اللزوجة (30 °C)	≥ 300 mPa·s	قوة الشد	MPa 20 ≤
الاستطالة عند الكسر	≤ 400%	امتصاص الماء (24 ساعة، 25 درجة مئوية)	5% – 4

الميزات الرئيسية

- ✓ مستحلب صديق للبيئة — خالٍ من الفورمالديهايد، والنونيلفينول، والمعادن الثقيلة، والهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات (PAHs)، وDMF
- ✓ خصائص ميكانيكية جيدة
- ✓ تكوين أفلام ناعمة شفافة عالية اللمعان
- ✓ ثابت للضوء ومقاوم للاصفرار

التطبيقات

- ✓ تشطيب الجلود
- ✓ طلاءات ركائز PVC وPET
- ✓ أحبار مائية وطلاءات بلاستيكية متنوعة

التخزين

يُخزّن في مكان بارد وجاف وجيد التهوية عند 5–30 °C؛ مدة الصلاحية 6 أشهر. تجنب التجمد والتعرض للضوء. يُنقل كبضائع غير خطرة. التغليف برميل بلاستيكي 50 كجم / 120 كجم