YT-616 راتنج البولي يوريثان المائي

نظرة عامة

YT-616 هو تشتت بولي يوريثان أليفاتي أنيوني مائي تم تطويره بشكل مستقل من قبل شركتنا. صديق للبيئة وغير سام، يوفر صلابة جيدة جدًا (1H-2H) مع مقاومة ممتازة للمذيبات والماء والتآكل، والتصاق جيد بمجموعة واسعة من الركائز. يستخدم على نطاق واسع في الطلاءات التي تتطلب صلابة عالية للغشاء، لمستحضرات التجميل أحادية المكون (طلاء الأظافر)، والطلاءات المائية للأخشاب والمعادن والبلاستيك والزجاج.

المواصفات الرئيسية

المظهر	سائل شفاف مائل للأزرق	**المحتوى الصلب**	35 ± 1%
قيمة pH	6.0 – 8.0	**صلابة الغشاء بقلم الرصاص**	1 – 2H
اللزوجة (30 درجة مئوية)	≥ 150 mPa·s	**امتصاص الماء (24 ساعة، 25°س)**	< 3%

الميزات الرئيسية

- ✓ مائي بالكامل وصديق للبيئة مع صلابة عالية للغشاء وتكوين غشاء عند درجة حرارة منخفضة
- ✓ غشاء ناعم وزلق بتأثير لامع عالي
- ✓ مقاومة ممتازة للماء والمذيبات
- ✓ مستحلب صديق للبيئة — خالٍ من الفورمالديهايد، والنونيلفينول، والمعادن الثقيلة، والهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات (PAHs) وثنائي ميثيل فورماميد (DMF)

التطبيقات

- ✓ طلاءات عالية الصلابة
- ✓ طلاءات الأخشاب المائية
- ✓ طلاءات المعادن المائية
- ✓ طلاءات البلاستيك والزجاج
- ✓ مستحضرات التجميل (طلاء الأظافر)

التخزين

يُخزن عند 5-30 درجة مئوية في مكان بارد وجاف وجيد التهوية؛ مدة الصلاحية 12 شهرًا. تجنب التجمد والتعرض المباشر للضوء. التغليف 50 كجم / 120 كجم برميل بلاستيكي