



YT-5137 كحول-مقاومة راتنج البولي يوريثان المائي

نظرة عامة

YT-5137 هو مستحلب بولي يوريثان مائي أنيوني قائم على البولي كربونات مع مقاومة ممتازة للمسح بالكحول والماء والمذيبات. يشكل أفلاماً عالية اللمعان بصلابة أكثر نعومة. صديق للبيئة وغير سام مع مقاومة جيدة للتآكل، وهو مناسب لطلاءات المعادن والبلاستيك والزجاج وكذلك تشطيب الجلود الطبيعية والصناعية - التطبيقات التي تتطلب مقاومة عالية للمسح بالكحول واللمعان.

المواصفات الرئيسية

النوع الأيوني	أنوني	المظهر	أبيض حليبي إلى شبه حليبي
المحتوى الصلب	1 ± 37%	قيمة الرقم الهيدروجيني	8.0 – 6.0
معامل 100%	MPa 3.5 – 2.5	قوة الشد	MPa 40 ≤
الاستطالة عند الكسر	700% ≤	اللزوجة (30 درجة مئوية)	mPa·s 1000 ≥

الميزات الرئيسية

- ✓ مستحلب صديق للبيئة - خالٍ من الفورمالديهايد والنونيلفينول والمعادن الثقيلة والهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات وثنائي ميثيل فورماميد وغيرها من المواد السامة
- ✓ لمعان ممتاز مع فيلم أكثر نعومة؛ عند دمج مع عامل ربط أزيرودين، تصل مقاومة المسح بالكحول إلى +80 مسحة
- ✓ مقاومة جيدة للماء والمذيبات مع مقاومة ممتازة للتآكل

التطبيقات

- ✓ طلاءات المعادن والبلاستيك والزجاج ✓ تشطيب سطح الجلود الطبيعية والصناعية
- ✓ الطلاءات التي تتطلب مقاومة عالية للمسح بالكحول واللمعان

التخزين

يخزن عند 5-30 درجة مئوية؛ تجنب التجميد ودرجات الحرارة المرتفعة وأشعة الشمس المباشرة. مدة الصلاحية: 12 شهراً. ينقل كبضائع غير خطرة. ملاحظة: تمثل الخصائص الأساسية للمنتج نتائج نموذجية فقط ولا تعتبر مواصفات. التغليف 50 كجم / برميل بلاستيكي، حاوية IBC