



YT-5140 راتنج بولي يوريثان مائي مقاوم للكحول

نظرة عامة

YT-5140 هو تشتت بولي يوريثان مائي أنيوني قائم على البولي كربونات مع مقاومة ممتازة للمسح بالكحول والماء والمذيبات. يشكل أفلامًا عالية اللمعان ومتوسطة الصلابة. 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
محتوى المواد الصلبة	$1 \pm 40\%$	قيمة الرقم الهيدروجيني	8.0 – 6.0
معامل المرونة عند 100%	MPa 6 – 4	قوة الشد	MPa 40 $\leq$
الاستطالة عند الكسر	$700\% \leq$	اللزوجة (30 درجة مئوية)	mPa·s 1000 $\geq$

الميزات الرئيسية

- ✓ صديق للبيئة - بدون إضافة فورمالديهايد أو نونيلفينول أو معادن ثقيلة أو PAHs أو DMF
- ✓ فيلم شفاف ولامع ومتوسط الصلابة مع مقاومة فائقة للمسح بالكحول (أكثر من 50 مسحة)
- ✓ مقاومة ممتازة للماء؛ يقاوم مذيبات متعددة؛ سطح مقاوم للخدش والتآكل

التطبيقات

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

ملاحظات التطبيق

لزيادة مقاومة الماء، أضف حوالي 1% - 5% من عامل الربط المتقاطع؛ اخلط المكونين جيدًا قبل الاستخدام.

التخزين

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