



YT-1040 راتنج البولي يوريثان المائي المرن

نظرة عامة

YT-1040 هو تشتت بولي يوريثان أنيوني عطري تم تطويره بشكل مستقل من قبل شركتنا. يتميز بمقاومة جيدة للماء والتلويين، ومقاومة للثني وقابلية للتمدد، مع رغوة موحدة، وملمس ناعم وسطح قاعدة أملس نسبياً — مناسب لقاعدة جلد الأريكة وبطانة الأحذية، ويمكن استخدامه كراتنج تشريب.

المواصفات الرئيسية

المظهر	أبيض حليبي	المحتوى الصلب	2% ± 40
قيمة الأس الهيدروجيني	9.0 – 7.0	معامل المرونة 100%	MPa 2.0 – 1.5
قوة الشد	MPa 30 – 20	الاستطالة عند الكسر	1500% – 1000

الميزات الرئيسية

- ✓ مقاومة ممتازة للماء والتلويين
- ✓ مقاومة ثني فائقة مع قابلية تمدد جيدة
- ✓ رغوة موحدة وناعمة مع ملمس ناعم وسطح قاعدة أملس

التطبيقات

- ✓ إنتاج قاعدة جلد الأريكة
- ✓ إنتاج قاعدة بطانة الأحذية
- ✓ تطبيقات راتنج التشريب

ملاحظات التطبيق

عملية قاعدة الرغوة: أضف 20%-50% من الحشو إلى الراتنج المُقاس (تُضبط النسبة حسب الملمس المستهدف)، ووزّعه جيداً؛ أضف كمية مناسبة من عامل الرغوة (3%-5%)، وقم بالرغوة إلى النسبة المستهدفة واضبط اللزوجة إلى النطاق المناسب، ثم قم بطلاء الملاط المُجهز على القماش الأساسي وجففه لتكوين الطبقة. عملية التشريب: خفف المواد الصلبة للراتنج إلى 10% أو أقل، واغمر الركيزة، واعصر السائل الزائد وكرر دورة التشريب-التجفيف عدة مرات حتى يتم تحقيق التأثير المطلوب.

التخزين

يُخزن عند 5-30 درجة مئوية؛ تجنب التجميد ودرجات الحرارة المرتفعة وأشعة الشمس المباشرة. مدة الصلاحية: 6-12 شهراً. التغليف 50 كجم / 120 كجم برميل بلاستيكي