



YT-7010 راتنج البولي يوريثان الكاتيوني

نظرة عامة

YT-7010 هو مشتت بولي يوريثان أليفاتي كاتيوني مائي تم تطويره بشكل مستقل من قبل شركتنا. سائل شفاف عديم اللون، يُستخدم كمعالجة مسبقة للطباعة بالحبر النفث المائي الصباغي على منتجات القطن والقطن-بوليستر فاتحة اللون. عند مستويات إضافية منخفضة، يوفر خطوط حبر نفث حادة وألواناً زاهية، مع ثبات غسيل ممتاز، وثبات احتكاك جيد، وملمس ناعم. لا يحتوي هذا المنتج على APEO ولا فورمالديهايد.

المواصفات الرئيسية

المظهر	سائل شفاف من عديم اللون إلى أصفر باهت	محتوى المواد الصلبة	16 ± 1%
قيمة الرقم الهيدروجيني	4 - 7	النوع الأيوني	كاتيوني

الميزات الرئيسية

- ✓ ثبات غسيل ممتاز
- ✓ ثبات احتكاك ممتاز
- ✓ ألوان زاهية مع خطوط نقش حادة
- ✓ مناسب لمنتجات الأطفال
- ✓ خالٍ من APEO ولا انبعاثات فورمالديهايد؛ يلبي متطلبات المعادن الثقيلة EN71 ويمتثل لـ RoHS

التطبيقات

- ✓ معالجة مسبقة للطباعة بالحبر النفث المائي الصباغي على القطن والقطن-بوليستر فاتحة اللون
- ✓ أنماط حادة وألوان زاهية بمستويات إضافية منخفضة ✓ ملمس ناعم مع ثبات غسيل واحتكاك ممتازين

ملاحظات التطبيق

خفف بالماء (عادة 1:19، قابل للتعديل)، ثم اشبع القماش بالمحلول بنسبة امتصاص رطوبة حوالي 65%-75% وجفف عند 100-105 درجة مئوية لمدة 3 دقائق تقريباً (التجفيف فوق 110 درجة مئوية قد يضعف ثبات الغسيل — اختبر دائماً مسبقاً إذا كانت درجات حرارة أعلى مطلوبة)؛ بعد الطباعة بالحبر النفث، عالج عند 150 درجة مئوية لمدة 3 دقائق. السلامة: تأكد من أن سطح القماش نظيف قبل المعالجة؛ ارتدِ معدات الوقاية وتجنب ملامسة الجسم المباشرة.

التخزين

يُخزن في بيئة باردة وجافة وجيدة التهوية عند درجة حرارة 5-30 درجة مئوية. مدة الصلاحية: 12 شهراً. تجنب التجميد وأشعة الشمس المباشرة. التغليف 50 كجم / 120 كجم برميل بلاستيكي