



YT-1102 عامل معالجة غير أيوني مائي

نظرة عامة

YT-1102 هو عامل معالجة غير أيوني مائي تم تصنيعه من مونومرات أليفاتية. يتميز بأداء ممتاز في مقاومة الاصفرار ويمكن استخدامه كعامل تشابك لمعظم البوليمرات المائية المحايدة، مما يمنح الطلاءات صلابة أعلى ومقاومة للماء والمواد الكيميائية والالتصاق. يُستخدم المنتج كنظام ثنائي المكونات ويوفر وقت فتح طويل عند توزيعه في المستحلب.

المواصفات الرئيسية

المظهر	سائل شفاف عديم اللون	محتوى المواد الصلبة	99 – 100%
الكثافة	1.14 – 1.16 g/cm ³	اللزوجة	1,200 – 4,000 mPa·s
محتوى NCO	19 – 21%	مونومر حر	≥ 0.2%

الميزات الرئيسية

- ✓ أداء ممتاز لمقاومة الاصفرار
- ✓ يزيد بشكل ملحوظ من صلابة الفيلم والالتصاق
- ✓ يحسن مقاومة الماء والمواد الكيميائية
- ✓ وقت فتح من 5-6 ساعات لنافذة تطبيق واسعة

التطبيقات

- ✓ عامل تشابك لمعظم البوليمرات المائية المحايدة
- ✓ أنظمة طلاء تتطلب صلابة ومقاومة للماء والمواد الكيميائية

ملاحظات التطبيق

الاستخدام ثنائي المكونات: وقت فتح يتراوح بين 5-6 ساعات يضمن إمكانية إنجاز المهمة. يمكن تخفيف المنتج بمذيبات غير هيدروكسيلية مثل الكيتونات والإسترات وجلايكول الإيثرات وإيثرات الإسترات، ولكن يجب أن يتوافق محتوى الماء في مذيب التخفيف مع درجة البولي يوريثان.

التخزين

يحفظ مغلقًا في مكان بارد وجاف لمدة 6 أشهر. بمجرد فتح الغطاء، استخدم المنتج في أقرب وقت ممكن. التغليف برميل 200 كجم