



YT-206 Высокоэластичная мягкая алифатическая водная полиуретановая дисперсия

ОБЗОР

YT-206 — это самостоятельно разработанная высокоэффективная алифатическая водная полиуретановая дисперсия. Она образует прозрачные пленки с превосходной мягкостью и эластичностью, а также отличной адгезией к нейлоновым подложкам. Продукт безопасен и экологичен, нетоксичен и не имеет запаха, подходит для покрытий на натуральной коже, искусственной коже, печатных пастах, тканях и других гибких подложках — особенно для тканей пуховиков. Экологическая безопасность соответствует стандартам ЕС, США и Японии (отчеты об испытаниях предоставляются по запросу).

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Внешний вид	Молочно-белая жидкость с голубым оттенком	Содержание твердых веществ	30 ± 1%
Значение pH	6.5 – 7.0	100% модуль	1.0 – 1.5 МПа
Прочность на разрыв	4 – 5 МПа	Относительное удлинение при разрыве	≥ 1200%

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Экологичная формула без формальдегида, NPEO, тяжелых металлов, ПАУ и DMF
- ✓ Прозрачная пленка с исключительно мягкими тактильными ощущениями и удлинением ≥1200%
- ✓ Отличная атмосферостойкость, устойчивость к пожелтению и адгезия к нейлону

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Ткань для пуховиков и ветронепроницаемые покрытия
- ✓ Нейлоновые и текстильные покрытия для мягких подложек
- ✓ Натуральная кожа, искусственная кожа и печатная паста

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Добавление сшивающего агента YotoChem улучшает прочность, но может повлиять на тактильные ощущения; сшитая паста должна быть использована в течение 24 часов. Создана на основе специальной гидролизостойкой полиэфирной технологии — сухие пленки хорошо устойчивы к гидролизу, но дисперсия медленно гидролизуеться при хранении; используйте вскоре после покупки.

ХРАНЕНИЕ

Хранить при 5–30 °C; избегать замерзания, высоких температур и прямых солнечных лучей. Срок годности 6–12 месяцев. Упаковка Пластиковая бочка 50 кг / 120 кг