



YT-502 Термоактивируемая водная полиуретановая клеевая смола

ОБЗОР

YT-502 — это самостоятельно разработанная анионная алифатическая водная полиуретановая дисперсия для использования в качестве термоактивируемого клея. Она обеспечивает высокую прочность склеивания, подходящую температуру активации, отличную термостойкость, а также быструю эффективность термоактивации и кристаллизацию. Широко применяется в обувной, автомобильной и мебельной промышленности, особенно для склеивания автомобильных интерьеров, а также для обработки текстиля, шлихтования стекловолокна и обработки тканей.

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Внешний вид	Полумолочно-белая до молочно-белой жидкости	Содержание твердых веществ	40%
Удельный вес	≈ 1.0 g/mL	Температура активации	50 – 55 °C
Вязкость (30 °C)	≤ 1500 mPa·s	Прочность пленки на разрыв	35 – 50 MPa
Тип иона	Анионный		

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Отличные характеристики нанесения кистью
- ✓ Активация при 50–55 °C с быстрой эффективностью активации и кристаллизацией
- ✓ Отличная прочность склеивания и термостойкость

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Обработка текстиля
- ✓ Шлихтующий агент для стекловолокна
- ✓ Обработка ткани
- ✓ Склеивание автомобильных интерьеров

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для повышения водостойкости добавьте примерно 1–5% отвердителя; тщательно перемешайте два компонента перед использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить при 5–30 °С в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте; срок хранения 12 месяцев. Избегать замерзания и прямого света. Не хранить в прямом контакте с продуктами-отвердителями. Упаковка Пластиковая бочка 50 кг / 120 кг