



YT-1040 Эластичная водная полиуретановая смола

ОБЗОР

YT-1040 — это анионная ароматическая полиуретановая дисперсия, самостоятельно разработанная нашей компанией. Она обладает хорошей водостойкостью, стойкостью к толуолу, устойчивостью к изгибу и растяжимостью, с равномерным вспениванием, мягкой рукой и относительно гладкой поверхностью основы — подходит для основы из кожи для диванов и подкладки обуви, и может использоваться в качестве пропиточной смолы.

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Внешний вид	Молочно-белый	Сухой остаток	40 ± 2%
Значение pH	7.0 – 9.0	100% модуль	1.5 – 2.0 МПа
Прочность на разрыв	20 – 30 МПа	Относительное удлинение при разрыве	1000 – 1500%

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Отличная водостойкость и стойкость к толуолу
- ✓ Выдающаяся устойчивость к изгибу с хорошей растяжимостью
- ✓ Равномерное, мелкое вспенивание с мягкой рукой и гладкой поверхностью основы

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Производство основы для диванной кожи
- ✓ Производство основы для подкладки обуви
- ✓ Применение в качестве пропиточной смолы

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Процесс вспенивания основы: добавьте 20%–50% наполнителя в отмеренную смолу (соотношение регулируется в зависимости от целевой руки), тщательно диспергируйте; добавьте подходящее количество вспенивающего агента (3%–5%), вспеньте до целевого соотношения и отрегулируйте вязкость до

подходящего диапазона, затем нанесите подготовленную пасту на основную ткань и высушите для формирования. Процесс пропитки: разбавьте сухой остаток смолы до 10% или ниже, погрузите подложку, отожмите излишки жидкости и повторите цикл пропитки-сушки несколько раз, пока не будет достигнут требуемый эффект.

ХРАНЕНИЕ

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