



YT-7010 Катионная полиуретановая смола

ОБЗОР

YT-7010 — это водная катионная алифатическая полиуретановая дисперсия, самостоятельно разработанная нашей компанией. Бесцветная прозрачная жидкость, используется в качестве предварительной обработки для струйной печати водными пигментными чернилами на светлых хлопковых и полиэфирно-хлопковых изделиях. При низкой степени нанесения обеспечивает четкие контуры струйной печати и яркие цвета, отличную устойчивость к стирке, хорошую устойчивость к трению и мягкий тактильный ощущение. Этот продукт не содержит АРЕО и формальдегида.

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Внешний вид	Бесцветная или бледно-желтая прозрачная жидкость	Содержание твердых веществ	16 ± 1%
Значение pH	4 – 7	Ионный тип	Катионный

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Отличная устойчивость к стирке
- ✓ Отличная устойчивость к трению
- ✓ Яркие цвета с четкими контурами рисунка
- ✓ Подходит для детских товаров
- ✓ Не содержит АРЕО и не выделяет формальдегид; соответствует требованиям по тяжелым металлам EN71 и проходит RoHS

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Предварительная обработка для струйной печати водными пигментными чернилами на светлых хлопковых и полиэфирно-хлопковых тканях
- ✓ Четкие рисунки и яркие цвета при низкой степени нанесения
- ✓ Мягкий тактильный ощущение с отличной устойчивостью к стирке и трению

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Разбавить водой (обычно 1:19, регулируется), пропитать ткань до влагопоглощения около 65–75% и высушить при 100–105 °C в течение примерно 3 минут (сушка выше 110 °C может ухудшить устойчивость к стирке — всегда проводите предварительное тестирование, если требуются более высокие температуры); после струйной печати зафиксировать при 150 °C в течение 3 минут. Безопасность: убедитесь, что поверхность ткани чистая перед обработкой; используйте защитное оборудование и избегайте прямого контакта с телом.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте при температуре 5–30 °C. Срок годности: 12 месяцев. Избегайте замораживания и прямых солнечных лучей. Упаковка 50 кг / 120 кг пластиковая бочка