



YT-6120 Гибкая водостойкая водная полиуретановая смола

ОБЗОР

YT-6120 — самостоятельно разработанная анионная водная полиуретановая дисперсия. Она экологична и нетоксична, образует гладкие пленки с высоким гляncем, отличной водостойкостью и гибкостью. Подходит для покрытий тканей для одежды и печатных лаков, специально разработана для водных обратных композитных красок для ПВХ — обеспечивает быстрое высыхание, отличную прочность печати, мелкие детали изображения, хорошее повторное растворение и прочную адгезию при горячем прессовании (150–180 °C).

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Внешний вид	Прозрачная жидкость	Содержание твердых веществ	35 ± 1%
Значение pH	6.0 – 8.0	Модуль упругости	4.5 – 6.0 МПа
Вязкость (25 °C)	≤ 1000 mPa·s	Прочность на разрыв	≥ 35 МПа
Относительное удлинение при разрыве	≥ 500%	Водопоглощение (24 ч, 25 °C)	< 3%

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Чистая водная основа, экологичный состав
- ✓ Гладкое пленкообразование с высоким блеском
- ✓ Отличная водостойкость и гибкость
- ✓ Сорт для быстро сохнущих композитных красок для обратной печати по ПВХ

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Покрытия для тканей одежды
- ✓ Печатные лаки и глянцевые краски
- ✓ Водные композитные краски для обратной печати по ПВХ (быстрое высыхание)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для повышения водостойкости добавьте примерно 1–5% сшивающего агента; тщательно перемешайте два компонента перед использованием. Не смешивайте с клеями другой природы.

ХРАНЕНИЕ

Хранить при 5–30 °С в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте; срок годности 12 месяцев. Избегайте замерзания и прямого света. Упаковка
Пластиковая бочка 50 кг / 120 кг