



YT-5140 Спиртостойкая водная полиуретановая смола (PUD)

ОБЗОР

YT-5140 представляет собой анионную водную полиуретановую дисперсию на основе поликарбоната с отличной стойкостью к протиранию спиртом, водостойкостью и стойкостью к растворителям. Она образует высокоглянцевые пленки средней твердости. Экологичная и нетоксичная, с хорошей стойкостью к истиранию, она подходит для покрытий по металлу, пластику и стеклу, а также для отделки натуральной и синтетической кожи — применений, требующих высокой стойкости к протиранию спиртом и глянца.

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Ионный тип	Анионный	Внешний вид	Молочно-белый
Содержание твердых веществ	40% ± 1	значение pH	6.0 – 8.0
100% модуль	4 – 6 МПа	Прочность на разрыв	≥ 40 МПа
Относительное удлинение при разрыве	≥ 700%	Вязкость (30 °C)	≤ 1000 mPa·s

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Экологичность — без добавления формальдегида, нонилфенола, тяжелых металлов, ПАУ или ДМФ
- ✓ Прозрачная, глянцевая, средне-твердая пленка с превосходной устойчивостью к протиранию спиртом (50+ протираний)
- ✓ Отличная водостойкость; устойчив к воздействию многих растворителей; поверхность, устойчивая к царапинам и истиранию

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Покрытия для металла, пластика и стекла
- ✓ Отделка поверхности натуральной и искусственной кожи
- ✓ Покрытия, требующие высокой устойчивости к протиранию спиртом и глянца

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для повышения водостойкости добавьте примерно 1–5% сшивающего агента; перед использованием тщательно перемешайте оба компонента.

ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре 5–30 °C; избегать замораживания, высоких температур и прямых солнечных лучей. Срок годности: 12 месяцев. Транспортировать как неопасный груз. Примечание: основные свойства продукта представляют собой типичные результаты и не должны рассматриваться как спецификации. Упаковка 50 кг / пластиковая бочка, контейнер IBC