



YT-255A Неионогенный низкосдвиговый ассоциативный ПУ загуститель (HEUR)

ОБЗОР

YT-255A — новый водный ассоциативный полиуретановый загуститель (HEUR), обеспечивающий лучшую текучесть, пленкообразование, выравнивание, водостойкость и глянец по сравнению с типичными целлюлозными или акриловыми загустителями. Он обеспечивает сильную псевдопластичную реологию с относительно высокой вязкостью при низком сдвиге для отличной устойчивости к потекам и нанесения кистью, без разбрызгивания валиком и с высокой устойчивостью к биодegradации. Не зависит от pH, быстро растворяется, не содержит олова и толуола — альтернатива 105A для латексных красок среднего и эконом-класса, водных клеев, печатных красок, покрытий для кожи и текстиля, где требуются как выравнивание, так и загущение.

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета	Содержание твердых веществ	40% / 50%
Значение pH	6 – 8	Вязкость	≤ 30,000 mPa·s
Рекомендуемая дозировка	0.5 – 2.0% of formula		

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Сильная ассоциация с высокой вязкостью при низком сдвиге и псевдопластичной реологией
- ✓ Не зависит от pH; быстрое растворение и высокая устойчивость к биодegradации
- ✓ Улучшенное выравнивание, укрывистость, стойкость к истиранию и контроль разбрызгивания валиком без влияния на глянец
- ✓ Отличное пленкообразование, смачивание пигментов и УФ-стабильность — с уклоном в загущение при небольшом выравнивании

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Латексные краски среднего и эконом-класса
- ✓ Водные клеи и печатные краски
- ✓ Покрытия для кожи
- ✓ Покрытия для текстиля

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