



D333R

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Универсальная выравнивающая добавка D333R

(Аналог ВУК-333)

1. Описание продукта

D333R — это высоковязкий полиэфир, модифицированный полисилоксаном, который относится к новому типу силиконовых поверхностно-активных веществ (длинноцепочечные алкилы и полиэфиры, модифицированные силиконовым маслом). Обеспечивает низкое поверхностное натяжение системы. Подходит для водорастворимых красок, красок на основе растворителей и красок без растворителей. D333R обладает отличной совместимостью с полимерными пленкообразующими материалами. Продукт многофункционален, способен: обеспечивать пеногашение и эмульгирование, скольжение и смягчение поверхности, удержание влаги и повышение растворимости. Обеспечивает хороший выравнивающий эффект в водных красках. Также обладает отличной совместимостью и эффективно повышает коэффициент скольжения. Предотвращает образование дефектов (пин-голов) покрытия и подходит для многослойных систем покрытий.

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: маслянистая жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета прозрачная

Плотность (25°C): 1,01-1,15 г/мл

Вязкость (25°C): 300-1000 мПа*с

Содержание активного вещества: 100%

3. Область применения

- Улучшает смачивание подложки и смачивание пигментов или наполнителей в системе. D333R улучшает совместимость наполнителей с компонентами рецептуры, в результате чего покрытия становятся более гладкими и устойчивыми.
- Продукт может сделать поверхность более гладкой и улучшить смачивание подложки, улучшить текучесть и блеск, а также предотвратить усадку.
- Для достижения пеногасящих свойств, предотвращения усадки, флотации и выцветания пигментов рекомендуемая дозировка составляет 0,05-0,3%.
- В системах без растворителей эффект идентичен вышеописанному. Для достижения повышенной смачиваемости подложки рекомендуемая дозировка составляет 0,3-1%.

4. Упаковка

25 кг пластиковое ведро, 50 кг металлическое ведро, 200 кг пластиковая бочка, 200 кг металлическая бочка или фасовка в соответствии с требованиями покупателя.



LIDA CHEMICAL

5. Хранение и транспортировка

Продукт должен храниться в герметичной упаковке в тенистом, прохладном и сухом месте. Срок годности 12 месяцев. Является неопасным продуктом.