



LD-9310

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Выравнивающая добавка LD-9310

(Аналог ВУК-310)

1. Основные компоненты

Данный продукт представляет собой полидиметилсилоксан, модифицированный специальным полиэфиром.

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: бесцветная до светло-янтарного прозрачная маслянистая жидкость

Плотность (25 °C) г / см³ : 0,8-1,05

Индекс преломления: 1.441-1.445

Вязкость (25 °C) Cs: 20-100 мПа*с

Содержание активного компонента: 100%

3. Основные характеристики

LD-9310 может значительно снизить поверхностное натяжение системы и улучшить смачивание подложки. Обладает хорошей термостабильностью, низкой тенденцией к стабилизации пены и отличной совместимостью. Он может улучшить гладкость и блеск поверхности покрытия, обеспечить превосходное и быстрое смачивание и выравнивание, предотвратить появление дефектов (пин-голов), появление усадки, апельсиновой корки и других дефектов, а также помочь избежать проблем с межслойной адгезией.

4. Область применения и рекомендуемая дозировка

LD-9310 подходит для покрытий на основе органических растворителей и для 100% систем.

LD-9310 подходит для красок и систем с высокими требованиями к выравниванию и многослойных покрытий, таких как полиуретановые системы, УФ-отверждаемые системы и т.д. Добавка может быть введена на любом этапе производственного процесса, возможна пост-дозировка.

Рекомендуемая дозировка добавки составляет 0,1-0,5% (от общей рецептуры).

5. Хранение

Хранить в сухом и прохладном месте.