

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МАСТИКА TASK-R PU COAT 710

Жидкая однокомпонентная полиуретановая смола на базе ароматических изоцианатов. После нанесения полимеризуется под действием влажности воздуха. Обладает отличной адгезией к пористым основаниям. После отверждения она образует эластичную водонепроницаемую мембрану.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для гидроизоляции:

- кровли (битумные мембраны с посыпкой),
- террас, балконов, плит из конструкционного бетона и бетонных стен.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая эластичность, можно использовать для заделки трещин
Водостойкость, устойчивость к УФ излучению
Сохраняет свойства в широком диапазоне температур (-30°C/+90°C)
Устойчивость к неинтенсивному движению пешеходов
Отличная адгезия
Простое нанесение - готовый к применению однокомпонентный материал
Устойчивость к кислотным и щелочным растворителям, моющим веществам, морской воде и маслам

Нанесение

Мастику Task-R PU COAT 710 необходимо наносить кистью, валиком или безвоздушным распылителем. Перед использованием аккуратно перемешайте до образования однородной массы. При необходимости мастику можно разбавить ксилолом на 10%.

Во время нанесения необходимо контролировать точку росы и температуру.
Температура нанесения: от +5°C до +30 °C. При температуре ниже 15°C перед нанесением рекомендуется выдержать мастику в теплом помещении в течение 24 часов, а также использовать ускоритель отверждения.
Температура поверхности должна быть минимум на 3°C выше температуры точки росы.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной, без осыпающихся частиц. Можно наносить непосредственно на деревянные поверхности.
Бетонные основания необходимо покрыть грунтовкой Task-R PU Primer C, маленькие трещины и швы необходимо заполнить полиуретановым герметиком Tytan Professional PU40.

РАСХОД

Стандартный расход составляет 0,7–0,9 кг/м² на 1 слой в зависимости от качества поверхности. Обычно требуется нанесение двух слоев.

РАБОТЫ ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ

Очистите инструменты ацетоновым или кетоновым растворителем. Распылитель необходимо очистить в соответствии с инструкциями производителя. Смотрите паспорт безопасности материала.

Технические характеристики

СВОЙСТВА НЕОТВЕРЖДЕННОГО ПОКРЫТИЯ	
Консистенция	Жидкий
Цвет	Серый
Плотность, [г/см ³]	1,4
Вязкость [мПас] при 20 °C	4000–7000
Содержание нелетучих веществ [%]	85–90
Время отверждения [ч]	8–9
СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО ПОКРЫТИЯ	
Твердость (по Шору А)	50–60
Водопаропроницаемость	μ>1000 (EN 1931) 20 г/м ² в сутки
Макс. удлинение [%]	500–600
Предел прочности на разрыв [МПа]	3,0

Испытание проводилось при 23°C и относительной влажности 50%.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Необходимо хранить в течение 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +10°C до + 30°C, защищать от перегрева.