

Однокомпонентное полиуретановое кровельное влагоотверждаемое покрытие на основе растворителя 3M™ Scotchkote™ Poly-Tech UV 662

Технический паспорт и руководство по нанесению Описание продукта

Scotchkote Poly-Tech UV 662 представляет собой полиуретановое покрытие на основе растворителя, отвердевающее при контакте с влагой, специально разработанный для использования в качестве последнего слоя высокоэффективных гидроизоляционных мембран на поверхностях кровель любого типа, эксплуатирующихся при низких температурах.

Характеристики продукта

- Сочетает хорошие характеристики нанесения с высокой скоростью высыхания.
- Отличная защита от атмосферного воздействия и влаги.
- При совместном использовании с покрытием 3M™ Scotchkote™ Poly-Tech EC 661 срок службы составляет не менее 25 лет.

Общая процедура нанесения

1. Удалите слои рыхлого материала.
2. Нанесите соответствующую грунтовку и дайте ей высохнуть.
3. Обработайте все места соединений и швов.
4. Нанесите Scotchkote Poly-Tech EC 661, включая армирующий материал, если необходимо.
5. Нанесите Scotchkote Poly-Tech UV 662.

Характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Цвет | Белый, светло-серый и темно-серый, камень, зеленый, черный, медная зелень |
| Время высыхания и отверждения при 20°C | |
| Высыхание до отсутствия липкости/ водостойкость | 2-3 часа |
| Минимальный срок до нанесения следующего слоя | 6-8 часа |
| Максимальный срок до нанесения следующего слоя | Неограничен, при условии отсутствия загрязнений на поверхности |
| Доля нелетучих компонентов | 70% |
| Летучие органические соединения (при поставке) | 260 г/л |
| Толщина плёнки | 500 мкм при нанесении, 350 мкм после высыхания |
| Теоретические данные о расходе | 2 м ² /л при толщине сухой плёнки 350 мкм |
| Проницаемость для водяных паров | 2x10 ⁻⁴ перм.см согласно стандарту ASTM D1653 |
| Полная система совместно с EC661 | |
| Стойкость к УФ излучению | Отсутствие влияния после 5000 часов воздействия QUV-B (согласно стандарту ASTM G53) |
| Предел прочности на разрыв | 10,29 Н/мм ² согласно стандарту ASTM D638 |
| Растяжение | 280% согласно стандарту ASTM D412 |
| Прочность на разрыв | 35,0 Н/мм согласно стандарту ASTM D624 |



Технология нанесения покрытия 3M™ Scotchkote™ Poly-Tech UV 662

Подготовка поверхности

Покрытие Scotchkote Poly-Tech UV 662 следует наносить на конструктивно прочные участки крыши только поверх слоя 3M™ Scotchkote™ Poly-Tech EC 661.

Поверхность слоя Scotchkote Poly-Tech EC 661 должна быть чистой, сухой и без загрязнений.

Технология нанесения покрытия

Материал Scotchkote Poly-Tech UV 662 однокомпонентный и поставляется в готовом к использованию виде. Перед использованием тщательно перемешайте емкость с продуктом, чтобы получить равномерный по цвету и вязкости состав. Материал боится влаги. Неиспользованные количества хранить в герметично закрытой таре.

Запрещается нанесение покрытия Scotchkote Poly-Tech UV 662 во время дождя или при его приближении, а также если температура поверхности, на которую наносится покрытие, менее чем на 3°C выше, чем температура конденсации. Не допускается также наличие видимой влаги на поверхности.

Как правило, покрытие Poly-Tech UV 662 применяется в качестве последнего слоя, наносимого поверх надлежащим образом нанесенного слоя Scotchkote Poly-Tech EC 661. Нанесение Scotchkote Poly-Tech UV 662 следует выполнять при помощи кисти или валика с расходом 0,5 л/ м².

Упаковка и хранение

Поставляется упаковками по 12,5 литров (один компонент).

Использовать в течение 6 месяцев с даты изготовления. Хранить в оригинальных герметизированных емкостях при температуре от 5°C до 30°C.

Порядок работы с веществом и правила техники безопасности

Перед началом работы или использованием продукта прочитайте всю информацию относительно опасности для здоровья, мер предосторожности и компании 3M.



ИЗГОТОВИТЕЛЬ
3M United Kingdom plc
23 Standard Way Industrial Estate
Northallerton
North Yorkshire DL6 2XA
Великобритания
Телефон: +44 (0)1609 780170
Факс: +44 (0)1609 780438
www.3M.co.uk/scotchkote

ИМПОРТЕР
ЗАО "3М Россия"
121614; г. Москва,
ул. Крылатская, д. 17, корпус 3, Бизнес-парк
«Крылатские Холмы»
Тел. +7(495)784-74-74 (общий)
+7(495)784-74-79 (клиентский центр)
Факс +7(495)784-74-75
www.3mrussia.ru

Техническое описание подготовил
технический специалист по антикоррозионным продуктам

Морозов А.В.
20 декабря 2010г

"Все утверждения, техническая информация и рекомендации, относящиеся к продуктам Продавца, основываются на информации, считающейся надежной, однако точность или полнота упомянутых выше сведений не гарантируется. Перед использованием данного продукта пользователь должен определить пригодность данного продукта для планируемого использования. Пользователь принимает на себя все риски и ответственность, связанные с планируемым использованием. Любые утверждения или рекомендации Продавца, не содержащиеся в текущих публикациях Продавца, не имеют силы или недействительны, если только не содержатся в договоре, подписанном уполномоченным представителем Продавца. Утверждения, содержащиеся в настоящем документе, заменяют любые гарантии, явные или подразумеваемые, включая, но, не ограничиваясь, подразумеваемой гарантией товарного состояния или пригодности для конкретной цели, которые настоящим документом прямо исключаются.

В ОБЪЕМЕ, ПРЕДУСМОТРЕННОМ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ПЕРЕД ПОКУПАТЕЛЕМ ИЛИ ЛЮБЫМ ИНЫМ ЛИЦОМ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ПРЕДУСМОТРЕННОЙ ЛЮБОЙ ЮРИДИЧЕСКОЙ ТЕОРИЕЙ, ВКЛЮЧАЯ, В ЧИСЛЕ ПРОЧЕГО, НЕБРЕЖНОСТЬ ИЛИ МЕРЫ СТРОГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ЗА ЛЮБОЙ ВРЕД ИЛИ ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ, ВЫЗВАННЫЕ ИЛИ ПОНЕСЕННЫЕ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЮБОГО ИЗ ПРОДУКТОВ ПРОДАВЦА"