

3M™ Scotchkote™ Poly-Tech LS 657

Технический паспорт и руководство по нанесению

Описание продукта

Scotchkote Poly-Tech LS 657 представляет собой акриловое покрытие на основе растворителя, специально разработанное для создания экономичных гидроизоляционных мембран на поверхностях крыш большинства типов, эксплуатирующихся при низких температурах.

Характеристики продукта

- Сочетает хорошие характеристики нанесения с высокой скоростью высыхания.
- Возможность нанесения на большинство поверхностей без использования грунтовки.
- Отличная защита от атмосферного воздействия и влаги.
- Сохраняет защитные свойства в течение не менее пяти лет.

Общая процедура нанесения

1. Удалите слои рыхлого материала.
2. Нанесите соответствующую грунтовку, если необходимо, и дайте ей высохнуть.
3. Обработайте все места соединений и швов.
4. Нанесите слой Scotchkote Poly-Tech LS 657 требуемой толщины.
5. Нанесите второй слой Scotchkote Poly-Tech LS 657, если необходимо.

Параметр	Значение
Цвет	Белый, серый и черный
Время высыхания и отверждения при 20°C	
Высыхание до отсутствия липкости	24 часа
Высыхание до возможности ходить по поверхности	72 часа
Минимальный срок до нанесения следующего слоя	24 часа
Максимальный срок до нанесения следующего слоя	Неограничен, при условии отсутствия загрязнений на поверхности
Доля нелетучих компонентов	60%
Летучие органические соединения (при поставке)	320 г/л
Данные о расходе	1 кг/м ² для поверхностей плоских крыш 0,7 кг/м ² для поверхностей скатных крыш
Проницаемость для водяных паров	4,485x10 ⁻⁴ перм. см согласно стандарту ASTM E96-95
Предел прочности на разрыв	10,12 Н/мм ² согласно стандарту ASTM D412
Прочность на разрыв	90,73 Н/мм согласно стандарту ASTM D624



Технология нанесения покрытия 3M™ Scotchkote™ Poly-Tech LS 657

Подготовка поверхности

Удалите наслоения грязи, растительность и рыхлый материал при помощи скребков или щеток с жесткой щетиной. Очистите поверхность от всей оставшейся грязи или мусора, желательным путем промывки струей воды под высоким давлением.

Перед нанесением покрытия обработайте участки, покрытые мхом, водорослями и лишайниками соответствующим противогрибковым средством согласно его спецификации.

Очистите все имеющиеся трещины и щели для удаления наслоений грязи и выполните ремонт с применением армирующей сетки 3M™ Scotchkote™ Reinforcing Mesh 045 шириной 10 дюймов (25 см). Нанесите один слой Scotchkote Poly-Tech LS 657 на участки, подлежащие ремонту, отрежьте кусок армирующей сетки необходимой длины и уложите сетку на влажный слой Scotchkote Poly-Tech LS 657, затем нанесите второй слой для полного покрытия сетки.

Вздутия в кровельном картоне следует вырезать звездой. На поверхность, расположенную под вырезом, нанесите слой Scotchkote Poly-Tech LS и снова приклейте картон на место. Далее уложите на место ремонта армирующую сетку и нанесите сверху еще один слой Scotchkote Poly-Tech LS 657.

Запрещается наносить Scotchkote Poly-Tech LS 657 на силиконовую основу или силиконовый герметик. Следует удалить силиконовый герметик перед нанесением Scotchkote Poly-Tech LS 657, а затем, если это необходимо, нанести повторно после окончания работ.

Удалите воду с поверхности при помощи щетки. Небольшие количества воды можно оставить, так как это не повлияет на эксплуатационные характеристики Scotchkote Poly-Tech LS 657. Следует удалить весь лед, если работа производится в холодных условиях. Масла и смазку необходимо удалить при помощи чистящего средства 3M™ Scotchkote™ Cleaner 020 или раствора детергента.

Порядок работы с веществом и правила техники безопасности

Перед началом работы или использованием продукта прочитайте всю информацию относительно опасности для здоровья, мер предосторожности и оказания первой помощи, содержащуюся в паспорте безопасности материала и/или на этикетке продукта.

3M и Scotchkote являются товарными знаками компании 3M.

Технология нанесения покрытия

Материал Scotchkote Poly-Tech EC 661 однокомпонентный и поставляется в готовом к использованию виде. Перед использованием тщательно перемешайте емкость с продуктом, чтобы получить равномерный по цвету и вязкости состав.

Покрытие Scotchkote Poly-Tech LS 657 следует наносить непосредственно на поверхность основания. Предварительная грунтовка, как правило, не требуется даже для наиболее пористых поверхностей и поверхностей с битумным слоем. Нанесение грунтовки может быть необходимо для металлических и некоторых других поверхностей.

Обратитесь за консультацией в Центр технической поддержки компании 3M.

Нанесение можно выполнять при помощи мягкой кисти, мягкой щетки или резинового скребка. Для получения наилучших результатов следует наносить достаточно толстый слой покрытия.

Запрещено разбавлять продукт. Работы следует выполнять от дальнего конца по направлению к выходу. Нанесение Scotchkote Poly-Tech LS 657 можно производить при любых погодных условиях, включая дождь, при температуре не ниже 0°C.

Запрещается наносить Scotchkote Poly-Tech LS 657 на поверхность, покрытую льдом.

После окончания работы все оборудование необходимо НЕМЕДЛЕННО промыть чистящим средством Scotchkote Cleaner 020.

Упаковка и хранение

Поставляется в упаковках по 5 кг и 20 кг (один компонент).

Использовать в течение 2 лет с даты изготовления. Хранить в оригинальных герметизированных емкостях при температуре от 5 °C до 30 °C.



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 "3M 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"