

3M™ Scotchkote™ WB Polymeric Coating RG 600

Технический паспорт и руководство по нанесению

Описание продукта

Scotchkote WB Polymeric Coating RG 600 представляет собой полимерное покрытие на водной основе, специально разработанное для создания солнцезащитного покрытия на цельных поверхностях крыш любого типа.

Характеристики продукта

- Сочетает хорошие характеристики нанесения с высокой скоростью высыхания.
- Возможность нанесения на большинство поверхностей при использовании соответствующей грунтовки.
- Исключительная стойкость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению.
- Сохраняет защитные свойства в течение не менее десяти 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 первый слой Scotchkote WB Polymeric Coating RG 600.
5. Нанесите второй слой Scotchkote WB Polymeric Coating RG 600.

Характеристики

Параметр	Значение
Цвет	Белый
Время высыхания и отверждения при 20°C	
Высыхание до отсутствия липкости	30 минут
Минимальный срок до нанесения следующего слоя	2-4 часа
Максимальный срок до нанесения следующего слоя	Неограничен, при условии отсутствия загрязнений на поверхности
Стойкость к воздействию осадков	30 минут
Стойкость к воздействию воды	2 часа
Доля нелетучих компонентов	60%
Летучие органические соединения (при поставке)	Нет
Толщина плёнки	250 мкм при нанесении, 150 мкм после высыхания
Теоретические данные о расходе	4 м ² /л при толщине сухой пленки 150 мкм
Проницаемость для водяных паров	1x10 ⁻⁴ перм. см согласно стандарту ASTM E96
Предел прочности на разрыв	3 Н/мм ² согласно стандарту ASTM D412
Растяжение	150% согласно стандарту ASTM D412
Прочность на разрыв	10 Н/мм ² (без армирования) ASTM D624



Технология нанесения покрытия 3M™ Scotchkote™ WB Polymeric Coating RG 600

Подготовка поверхности

Покрытие Scotchkote WB Polymeric Coating RG 600 следует наносить только на конструктивно прочные участки крыши. В случае, если в качестве верхнего слоя на плоскую крышу была нанесена каменная крошка больших или средних фракций, ее необходимо удалить. Снятие крошки следует производить механическим способом при помощи цепового устройства, после окончания обработки необходимо удалить все рыхлые отслаивающиеся частицы и пыль. На крышах с битумным покрытием следует вырезать все вздутия и заполнить пустоты монолитной стяжкой из полимерной смеси. На покрытиях из кровельного картона большие вздутия следует вскрыть и заново приклеить их к основанию.

Участки, покрытые мхом и лишайниками, следует обработать соответствующим противогрибковым средством согласно инструкциям производителя.

Все места, на которые наносится покрытие, должны быть очищены, высушены, и иметь прочное основание, что особенно важно при нанесении покрытия на металлические, стеклянные или пластиковые поверхности.

При наличии широких швов (например, на стыках крыш из гофрированного материала или при плохой гидроизоляции стыков), или при возможном чрезмерном смещении рекомендуется наклеить соединительную ленту Scotchkote™ Poly-Tech 065. Для приклеивания соединительной ленты Scotchkote Poly-Tech 065 просто снимите с нее защитную пленку и плотно прижмите к месту приклеивания, следуя контуру поверхности настолько это возможно. После этого следует заделать концы ленты заподлицо с поверхностью.

Нанесение грунтовки

Поверхности с битумным слоем и пористые поверхности: Для грунтования таких поверхностей следует использовать грунтовку 3M™ Scotchkote™ Poly-Tech BP 656. Подробные указания по технологии нанесения даны в спецификации Scotchkote Poly-Tech BP Primer 656.

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.

Поверхности из стекла и предварительно окрашенные поверхности: Для грунтования таких поверхностей следует использовать эпоксидную грунтовку 3M™ Scotchkote™ WB Epoxy Primer GP 830. Подробные указания по технологии нанесения даны в спецификации продукта.

Медные и железные поверхности: Для грунтования таких поверхностей следует использовать эпоксидную грунтовку 3M™ Scotchkote™ MC Epoxy Primer 135. Подробные указания по технологии нанесения даны в спецификации продукта. Данные о расходе грунтовок приведены в соответствующих технических паспортах.

Нанесение 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.

Запрещается нанесение покрытия Scotchkote WB Polymeric Coating RG 600 при температуре ниже 5°C, во время дождя или при его приближении, а также если влажность воздуха превышает 90%. В зимнее время следует обратить особое внимание на возможность быстрого образования конденсации в дневное время, и работы по нанесению должны быть заблаговременно прекращены до начала такой конденсации.

Покрытие Scotchkote WB Polymeric Coating RG 600 является двухслойной системой. Его следует наносить при помощи высококачественной кисти или валика. Второй слой следует наносить не ранее, чем через 2-4 часа после нанесения первого слоя. Минимальный промежуток времени перед нанесением следующего слоя зависит от температуры поверхности крыши и условий сушки. Максимальный срок для нанесения второго слоя неограничен при условии сохранения чистоты первого слоя. Не следует наносить покрытие Scotchkote WB Polymeric Coating RG 600 на негрунтованные поверхности.

Упаковка и хранение

Поставляется упаковками по 20 литров (один компонент).

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

НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМОРАЖИВАНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ.



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"