



Универсальный праймер для лент 3M™ VHB™

Технические характеристики

Август 2016

Описание продукта Универсальный праймер для лент 3M™ VHB™ предназначен для повышения адгезии клейких лент 3M™ VHB™ к различным поверхностям, таким как АБС, акрилаты, поликарбонат, нейлон, стеклопластик, углепластик, твердый ПВХ, стекло, металлы, окрашенные поверхности – и др. Праймер содержит в своем составе флуоресцирующий краситель, светящийся под воздействием УФ излучения, что обеспечивает возможность надежной идентификации зоны нанесения праймера. Может использоваться везде, где подразумевается использование клейких лент 3M™ VHB™ - в строительстве, производстве ЖД, автомобильного и специального транспорта, бытовой техники, в металлообработке, в мебельном производстве и других отраслях промышленности. Не предназначен для контакта с пищевыми продуктами.

Типичные физические свойства

Примечание. Техническая информация и данные, указанные ниже, являются общими, приводятся лишь в справочных целях и не должны рассматриваться в качестве спецификации.

Содержание сухого остатка	Примерно 5%
Цвет	Прозрачный, бесцветный
Температура вспышки	-21°C
Расход	14.7 м ² / л
Удельный вес	820 г/л
Вязкость, типичный диапазон	2-8 cps
Вязкость, максимальное значение	25 cps
Содержание летучих органических веществ	429 г/л

Способ применения

Подготовка поверхности

Склеиваемые поверхности должны быть относительно чистыми и сухими. Загрязненные поверхности следует очистить смесью изопропилового спирта с водой в соотношении 1:1. Для очистки должны использоваться салфетки или ткань, не оставляющие ворса.

Нанесение

Перед применением универсального праймер для лент 3M™ VHB™ емкость с праймером следует встряхнуть. Нанесите праймер тонким однородным слоем на склеиваемые поверхности, используя минимальное количество праймера, необходимое для равномерного покрытия поверхности. Позвольте праймеру полностью высохнуть перед нанесением ленты (в течение 30-90 секунд). Лента должна быть нанесена в течение не более чем 8-ми часов после праймирования. Обработанная праймером поверхность должна быть защищена от возможных загрязнений до нанесения ленты.

Пористые и впитывающие поверхности могут потребовать двукратного нанесения праймера для обеспечения однородного слоя и надежной адгезии. Второй слой должен наноситься на полностью высохший первый слой.

Универсальный праймер для лент 3M™ VHB™ может наноситься с помощью кисти, тампона, специального маркера-аппликатора, пневматического распылителя, валика с тисненной поверхностью, а также других подобных приспособлений. Наносящие головки аппликаторов должны регулярно заменяться.

При применении рекомендуется отливать небольшое требуемое количество праймера в рабочую емкость. Частично использованные емкости с праймером следует плотно закрывать во избежание испарения растворителя, а также для снижения вредного воздействия паров растворителя на людей.

Удаление. Универсальный праймер для лент 3M™ VHB™ в случае необходимости может быть удален ацетоном. Перед применением ацетона рекомендуется нанести его на малый участок поверхности, чтобы убедиться в отсутствии негативного воздействия на поверхность. Для полного удаления праймера может потребоваться тщательная чистка.

Примечание. При применении растворителей тщательно следуйте рекомендациям производителей.

Хранение

Для максимального срока хранения рекомендуется хранить продукт при температуре от 15° до 27°C.

Срок годности

18 месяцев с даты производства при хранении в рекомендуемых условиях в оригинальных, невскрытых емкостях.

Универсальный праймер для лент 3M™ VHB™

Меры предосторожности

Перед использованием продукта обратитесь за информацией о мерах безопасности и охране труда к паспорту безопасности материала и к этикетке продукта. За дополнительной информацией по технике безопасности обращайтесь в компанию 3M Россия по телефону +7(495)784-74-74.

Техническая информация

Все технические сведения, рекомендации и прочие утверждения, приведенные в настоящем документе, основаны на результатах испытаний или практическом опыте, которые компания 3M считает достоверными, но не может гарантировать точность и полноту этой информации.

Использование продукта

Существует множество факторов, не контролируемых компанией 3M, известных только пользователю и относящихся к сфере его компетенции, способных повлиять на возможность использования и характеристики продукта в конкретных условиях применения. Учитывая многообразие факторов, влияющих на возможность использования и характеристики продукта 3M, вся ответственность за принятие решения о соответствии продукта предполагаемым целям и методам использования возлагается на пользователя.

Приведенные величины определены стандартными методами и являются средними величинами, но не могут быть использованы для спецификации.

Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделий предполагаемому им применению.

В этой связи компания 3M не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.

3M Россия
Отдел промышленных клеев и клейких
лент
Москва, 121614
Ул. Крылатская дом 17 стр. 3
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»
Tel: +7(495) 784 7474
Fax: +7(495) 784 7475

