

## Грунтовки для силиконовых герметиков SS 4004P, SS404P, SS4179

Изготовитель

Momentive Performance Materials (по эксклюзивной лицензии General Electric Company)

Описание продукта

Грунтовки для достижения постоянной и сильной адгезии трудно соединяемых поверхностей со строительными герметиками Momentive (GE Silicones). Грунтовки поставляются в виде готовой к применению жидкости (не требуется перемешивание) для нанесения на чистую, сухую, свободную от наледи, прочную поверхность перед нанесением герметика.

- SS4044P – грунтовка для усиления адгезии к: анодированному и окрашенному алюминию / с конверсионным покрытием, алюминиевому прокату, металлам и оцинкованным металлам, меди, латуни, окрашенной и нержавеющей стали, кирпичу, бетону, камню, терракоту, неглазурованной керамике, пластикам и дереву. Может быть эффективной при использовании на других поверхностях.
- SS4004P – грунтовка, аналогичная SS4044P, окрашенная в розовый цвет для контроля покрытия тонированных поверхностей. SS4044P и SS4004P взаимозаменяемые.
- SS 4179 – грунтовка для усиления адгезии к: краскам промышленного применения, включая фторполимерные, акриловые, алкидные, порошковые покрытия; большинству пластиков, алюминию с конверсионным покрытием / окрашенному, меди, латуни, к некоторым пористым поверхностям (требуются предварительные испытания). Может применяться в изделиях, контактирующих с пищей. Ознакомьтесь с руководством General Electric (4319) «Нанесение силиконовой резины на изделия, контактирующие с пищей» для получения конкретных рекомендаций, ограничений и условий применения. Может быть эффективной при использовании на других поверхностях.
- Легкое нанесение - обычно достаточное разовое нанесение кистью или протиранием. Нет необходимости в последующей протирке поверхности. Для гладких поверхностей (стекло, металл и т.д.) рекомендуется метод протирания. Для пористых и неровных поверхностей (кирпич, камень и т.д.) рекомендуется нанесение кистью.
- Быстрое высыхание – обычно для высыхания требуется несколько минут (время высыхания варьируется в зависимости от условий в месте нанесения грунтовки) перед нанесением герметика. Ознакомьтесь со временем высыхания, указанным в таблице на следующей странице.
- Универсальность продукта – грунтовки можно применять со следующими строительными силиконовыми герметиками Momentive (GE Silicones): UltraGlaze, SilPruf, RapidStrength, SilGlaze II, Sanitary, SWS, Contractors, Construction и со всеми IGS (стеклопакетными) герметиками. Обратитесь в Momentive Performance Materials за дополнительными рекомендациями по поводу применения грунтовки.



Licensed  
Products

## Описание продукта

Строительные грунтовки Momentive предназначены для усиления адгезии строительных герметиков Momentive (GE Silicones) к трудно соединяемым поверхностям и субстратам.

## Упаковка

Грунтовки поставляются в бутылках по 473 мл и ведрах по 3,79 л. Возможна поставка в бочках под заказ.



## Ограничения

- Не рекомендуется применение грунтовок SS4044P и SS4004P в изделиях, контактирующих с пищей.
- Не рекомендуется применение грунтовок на мокрых, влажных поверхностях, с наледью или загрязнением.
- Не рекомендуется наносить грунтовки на краски или пластиковые поверхности, которые могут быть повреждены растворителем, содержащимся в грунтовке. Рекомендуются предварительные испытания для определения химической совместимости.



Характеристики продукта:

До отверждения	SS4004P	SS4044P	SS4179
Цвет	Розовый	Янтарный	Янтарный
Содержание твердых веществ, % (силикона)	15	15	6
Плотность	0,80	0,80	0,91
Содержание летучих веществ**, г/л	636	624	859
Время высыхания*, теплая среда, мин.	3 - 5	3 - 5	3 - 5
Время высыхания*, прохладная среда, мин.	5 - 15	5 - 15	5 - 10

\* Указано обычное время высыхания, однако оно может изменяться в зависимости от условий в месте применения. Перед нанесением герметика, убедитесь в том, что грунтовка полностью высохла.

\*\*За исключением воды и свободных веществ.

#### Подготовка к поверхности

- Ознакомьтесь с рекомендациями по подготовке поверхности и применения с грунтовками, изложенными в листе описания используемого герметика.
- НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВКИ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАМЕНОЙ ПРОЦЕДУРЫ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ.

#### Нанесение

- Грунтовки наносятся кистью или протиранием. Возможно распыление или погружение детали, но эти методы могут вызвать неоднородное нанесение (что приведет в неравномерной адгезии). Тонкий, равномерный слой грунтовки обычно обеспечивает наилучшую адгезию. Не наносите грунтовку толстым слоем или в избыточном количестве, т.к. это может привести к плохой или неравномерной адгезии.
- Для твердых, гладких поверхностей (пластики, металлы и т.д.) рекомендуется метод протирания. Протирая поверхность, нанесите тонкий слой грунтовки с помощью чистой, безворсовой ткани или с помощью другого обтирочного материала. Нанесение должно быть выполнено одним непрерывным, равномерным движением. Меняйте тряпки, как только они загрязнились.
- Для пористых и неровных поверхностей (бетон, кирпич, камень и т.д.) рекомендуется нанесение кистью. Рекомендуется использовать кисти только с натуральной щетиной, т.к. они обеспечивают



достаточный результат. Не используйте кисти с нейлоновой или синтетической щетиной (синтетическая щетина может быть растворена растворителем, содержащимся в грунтовке и в результате, загрязнит грунтовку, что может ухудшить адгезию).

- Для пористых и неровных поверхностей может потребоваться нанесение второго слоя грунтовки. Проведение сравнительных испытаний образцов с одним и двумя слоями грунтовки продемонстрируют, что обеспечивает лучший результат.
- Ограничьте количество наносимой грунтовки в области её соприкосновения с герметиком. Не допускайте пролива или миграции грунтовки на соседние поверхности. Смотрите раздел «маскировка».
- В большинстве случаев достаточное время высыхания составляет 5 - 10 минут перед нанесением силиконового герметика. При более низких температурах время высыхания увеличивается, но редко превышает 25 минут. Для правильного высыхания грунтовки необходимо обеспечить достаточную влажность воздуха. Пониженная влажность вызывает увеличение времени высыхания. Перед проведением работ рекомендуется провести предварительные испытания для определения времени высыхания в текущих условиях. Перед нанесением второго слоя грунтовки выдержите время высыхания первого слоя.
- Перед нанесением герметика загрунтованную поверхность можно выдерживать до 24 часов без потери свойства грунтовки. В этом случае загрунтованную поверхность необходимо накрыть для избегания попадания пыли и загрязнений.



## Маскировка

Рекомендуется применение самоклеющейся маскировочной ленты для обеспечения аккуратности работ и защиты прилегающих поверхностей от грунтовки. Случайно нанесенная грунтовка крайне трудно удаляется, особенно с неровных и пористых поверхностей.

## Условия Хранения

- Грунтовки должны храниться в оригинальной, невскрытой упаковке при температуре до +27°C. Более низкие температуры хранения позволяют сохранить стабильность продукта.
- Важно держать упаковку закрытой, поскольку длительное взаимодействие с влагой может вызвать образование геля и деградацию продукта.
- Во время хранения может образоваться легкий белый осадок. Это не ухудшает свойства грунтовок. Не трясите упаковку перед использованием, осторожно слейте необходимое количество чистой грунтовки. Перед применением грунтовки необходимо провести лабораторные испытания адгезии.
- Потребителям данного продукта рекомендуется сохранять инвойсы и другие документы о поставках и управлять своими остатками по принципу FIFO (первым пришел – первым ушел). Информация о гарантийной политике может быть получена у представителя Momentive Performance Materials.

## Меры предосторожности

Листы данных по безопасности доступны на [www.gesilicones.com](http://www.gesilicones.com) или предоставляются представителем Momentive Performance Materials по запросу. Аналогичная информация о растворителях и других материалах, используемых совместно с продуктами Momentive Performance Materials, предоставляется соответствующими поставщиками.

За дополнительной информацией обращайтесь к официальному дистрибьютору компании Momentive Performance Materials (GE Silicones) в России, ООО «Джифлекс», по телефону: + 7 (495) 665 29 05.