



SS 4004P, SS404P, SS4179*

Грунтовки для силиконовых герметиков

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.

Характеристики и преимущества

- 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. 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 с 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 грунтовок.



Область применения

Грунтовки GE Momentive предназначены для усиления адгезии герметиков и клеев Momentive (GE Silicones) к трудно соединяемым поверхностям и субстратам, таким как:

- Анодированный и окрашенный алюминий
- Алюминиевый сплав
- Металлы и оцинкованные металлы
- Медь
- Латунь
- Сталь окрашенная и нержавеющая
- Кирпич
- Бетон
- Камень
- Терракота
- Керамические материалы
- Пластмасса
- Дерево

Упаковка

бутыль 0,473 л
ведро 3,79 л.

Возможна поставка в бочках под заказ.



Типичные свойства

Показатель до отверждения	SS4004P	SS4044P	SS4179
Цвет	Розовый	Янтарный	Янтарный
Содержание твердых веществ, % (силикона)	15	15	6
Плотность	0,8	0,8	0,91
Содержание летучих веществ*, г/л	636	624	859
Время высыхания*, теплая среда, мин.	3-5 мин	3-5 мин	3-5 мин
Время высыхания*, холодная среда, мин.	5-15 мин	5-15 мин	5-15 мин

*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 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 к 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.

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.

Маскировка

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

Техническое обслуживание

Полная техническая информация и литература, а также лабораторное и инженерное оборудование предоставляются Momentive Performance Materials по запросу.



Хранение

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 грунтовки. 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.ge.com/silicones или предоставляются представителем Momentive Performance Materials по запросу. Аналогичная информация о растворителях и других химикатах, используемых совместно с продуктами Momentive Performance Materials, предоставляется соответствующими поставщиками.

Центр обслуживания клиентов

Россия	+7 (495) 665-29-05
	www.geseal.ru
	info@geseal.ru



THE MATERIALS, PRODUCTS AND SERVICES OF MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. AND ITS SUBSIDIARIES AND AFFILIATES (COLLECTIVELY "SUPPLIER"), ARE SOLD SUBJECT TO SUPPLIER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, WHICH ARE INCLUDED IN THE APPLICABLE DISTRIBUTOR OR OTHER SALES AGREEMENT, PRINTED ON THE BACK OF ORDER ACKNOWLEDGMENTS AND INVOICES, AND AVAILABLE UPON REQUEST. ALTHOUGH ANY INFORMATION, RECOMMENDATIONS, OR ADVICE CONTAINED HEREIN IS GIVEN IN GOOD FAITH, SUPPLIER MAKES NO WARRANTY OR GUARANTEE, EXPRESS OR IMPLIED, (i) THAT THE RESULTS DESCRIBED HEREIN WILL BE OBTAINED UNDER END-USE CONDITIONS, OR (ii) AS TO THE EFFECTIVENESS OR SAFETY OF ANY DESIGN INCORPORATING ITS PRODUCTS, MATERIALS, SERVICES, RECOMMENDATIONS OR ADVICE. EXCEPT AS PROVIDED IN SUPPLIER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, SUPPLIER AND ITS REPRESENTATIVES SHALL IN NO EVENT BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS RESULTING FROM ANY USE OF ITS MATERIALS, PRODUCTS OR SERVICES DESCRIBE HEREIN. Each user bears full responsibility for making its own determination as to the suitability of Supplier's materials, services, recommendations, or advice for its own particular use. Each user must identify and perform all tests and analyses necessary to assure that its finished parts incorporating Supplier's products, materials, or services will be safe and suitable for use under end-use conditions. Nothing in this or any other document, nor any oral recommendation or advice, shall be deemed to alter, vary, supersede, or waive any provision of Supplier's standard Conditions of Sale or this Disclaimer, unless any such modification is specifically agreed to in a writing signed by Supplier. No statement contained herein concerning a possible or suggested use of any material, product, service or design is intended, or should be construed, to grant any license under any patent or other intellectual property right of Supplier covering such use or design, or as a recommendation for the use of such material, product, service or design in the infringement of any patent or other intellectual property right.

GE is a registered trademark of General Electric Company and is used under license by Momentive Performance Materials Inc. UltraGlaze is a trademark of Momentive Performance Materials Inc. Copyright 2018 Momentive Performance Materials Inc. All rights reserved.