

# 1200

## 100% Силиконовый герметик

### Описание

1200 однокомпонентный силиконовый герметик (ацетокси), который под воздействием атмосферной влаги отверждается и становится высокоэластичной резиной, для уплотнения стыков остекления, герметизация швов и монтажа. Превосходная устойчивость к УФ, важно для применения в остеклении, где большинство органических герметиков выходят из строя

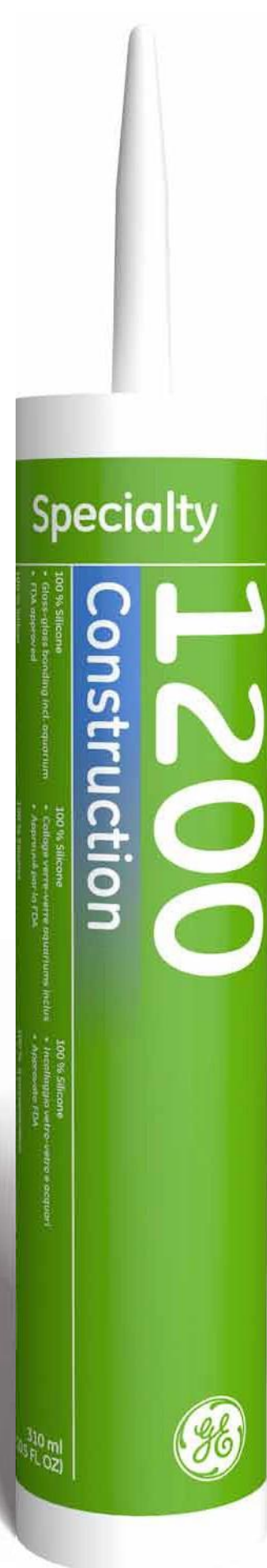
100% Силиконовый герметик который обеспечивает превосходную адгезию к непористым материалам: как стекло, керамика, некоторых металлов и поверхностей с покрытием. Некоторые поверхности требуют использования грунтовок.

### Свойства

- FDA Пищевбезопасный
- 100% Силикон
- Устойчивость к ультрафиолету
- Превосходная долговечность
- Независимость от высоких или низких температур
- Устойчивость к атмосферным воздействиям
- Быстрое отверждение
- Высокомодульный

### Применение

- Аквариумы
- Остекление
- Уплотнение
- Склеивание
- Монтаж



## Информация о материале

Общие данные о продукте	Значение		Результат
Картиридж Доступность	мл		310
Фолиорукав Доступность	мл		–
Цвет Доступен			По запросу
Система Отверждения			Ацетокси
Технические данные до отверждения	Значение	Метод испытания	Результат
Удельный вес			1.06
Скорость применения	г/мин	6 мм отверстие, давление 2	150
Усадка	мм	ISO 7390	<2
Время для обработки	минут	at 23 °C, 50% RH (влажность)	10
Отверждение на отлип	минут	at 23 °C, 50% RH(влажность)	30
Срок хранения	месяцев		30
Температура нанесения	(°C)		+5 / +40
Технические данные после отверждения	Значение	Метод испытания	Результат
Твёрдость по Шору	Шор А	DIN 53505	30
Полная полимеризация	дней		1 - 5
Предел прочности на разрыв	МПа	ASTMD 412 (die C)	2.5
Модуль упругости при 100% удлинении	МПа	ASTMD 412 (die C)	0.6
Относительное удлинение при разрыве	%	ASTMD 412 (die C)	500
Моудль упругости при 100% растяжении	МПа	ISO 8339 (glass substrates)	0.7
Прочность сцепления при разрыве	МПа	ISO 8339 (подложка стекло)	1.2
Относительное удлинение при разрыве	%	ISO 8339 (подложка стекло)	150
Прочность на отрыв	Кн/м	ASTM C 794	6
Диапазон рабочих температур	(°C)		-40 / +200

## Стандарты

EN15651-2 Type G

FDA Regulation 21 CFR 175.105 and 175.300

Food and Drug Administration (Министерство  
Здравоохранения и социальных служб)

## Обращение и безопасность

Инструкции по безопасности материалов (MSDS) доступны на сайте [www.ge.com/silicones](http://www.ge.com/silicones) и/или предоставляются компанией GE Bayer Silicones по запросу. Не отверждённый материал может вызвать раздражение глаз, дыхательной системы и кожи. При попадании материала в глаза немедленно промойте их большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу, если раздражение не пропадет. Избегайте контакта с полостью рта. Используйте только в хорошо проветриваемых местах. Храните в местах, недоступных для детей..

## Инструкция по применению

Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от масла, жира, пыли и других сыпучих веществ. Очистление поверхности водой или мыльным раствором не рекомендуется. Поверхности должны быть очищены с Изопропиловым спиртом или другой подходящий растворитель. Растворитель, используемый должен быть проверен на совместимость с соседними материалами.

## Информация

**Europe, Middle East, Africa and India:** +00 800 4321 1000 | **Americas:** +1 800 295 2392,  
**Asia Pacific: Japan:** +81 276 20 6182, **China:** +800 820 0202, **Россия:** +7 985 782 8311

**ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:**  
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И УСЛУГИ Momentive Performance Materials INC. И ЕЕ ДОЧЕРНИЕ И АФФИЛИРОВАННЫЕ (СОВМЕСТНО "ПОСТАВЩИК"), продается в соответствии со условиями поставки Стандартная продажи, которые включены в ДЕЙСТВУЮЩЕМУ дистрибьютора или прочей реализации Соглашения, указанному на задней ЗАКАЗА подтверждений и счетов, а также предоставляются по запросу. Хотя любой информацию, рекомендации или советы, СОДЕРЖАЩАЯСЯ предоставляются добросовестно, ПОСТАВЩИК НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ ИЛИ гарантий, явных или подразумеваемых, (I) ЧТО результатов, описанных здесь, будут получены в условиях конечного использования, или (II) Как ЭФФЕКТИВНОСТЬ или безопасность любой дизайн, включающий своей продукции, материалы, услуги, рекомендации или совет. КРОМЕ ИЗЛОЖЕННЫХ В УСЛОВИЯХ СТАНДАРТ ПОСТАВЩИКА о продаже, поставке и его представителей НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ-ЛИБО УБЫТКИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ его материалов, продукции или услуг.  
В ДАННОМ. Каждый пользователь несет полную ответственность за принятие собственного решения относительно пригодности Поставщика материалы, услуги, рекомендации, или совет для его конкретного применения. Каждый пользователь должен определить и выполнить все тесты и анализы необходимо убедиться, что его готовые детали включения продукция производителя, материалов, услуг будет безопасным и подходящим для использования в условиях конечного использования. Ничто в этой или любой другой документ, ни любая устной рекомендации или советы, не считается, чтобы изменить, изменить, заменить или отказаться от какого-либо положения стандартных условий Поставщика продажи или этот Отказ от ответственности, если любая такая модификация не специально согласовано в письменной форме подписан Поставщиком. Нет утверждение, содержащееся в настоящем документе относительно возможного или предложенную использование любых материалов, продукта, услуги или дизайна не предназначен, или должно быть истолковано, чтобы предоставить любую лицензию на патент или другой интеллектуальную собственность Поставщика относящегося к такому использованию или дизайн, или как Рекомендация для использования такого материала, продукта, услуги или дизайна в нарушение любого патента или других прав интеллектуальной собственности. GE является зарегистрированной торговой маркой компании General Electric и в соответствии с лицензией Momentive Performance Materials Inc., Huntersville, Северная Каролина 28078 Copyright 2007-2015 Momentive Performance Materials, Inc. Все права защищены. 08/15 161-075-00