

DOW CORNING® 817

Клей для зеркал

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не вызывающий коррозии, не имеющий запаха, готовый к использованию, предназначенный для нанесения пистолетом герметик, реагирующий с атмосферной влагой
- Превосходная адгезия без грунтовки к большинству стекол, металлов и зеркальных покрытий
- Отличная стойкость к высокой температуре и влажности
- Высокий модуль упругости, уменьшающий расход герметика
- Стоек к озону, ультрафиолетовому излучению и экстремальным температурам

Высокомодульный силиконовый герметик нейтральной вулканизации

ПРИМЕНЕНИЯ

- Клей для зеркал DOW CORNING 817 представляет собой однокомпонентный силиконовый герметик для внутреннего крепления зеркал, стекол с покрытием или металлических панелей на различные основы.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Авторам спецификаций: Эти величины не должны использоваться при подготовке спецификаций. Перед составлением спецификаций, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представителем Dow Corning.

Метод* испытаний	Свойство	Единица	Значение
	Система вулканизации		Нейтральный
	Температура при применении	°C	от +5 до +40
		°F	от +41 до +104
	Диапазон температур эксплуатации	°C	от -50 до +100
		°F	от -58 до +212
	Жизнеспособность	минуты	29
СТМ97В	Удельный вес	г/мл	1,43
СТМ062	Усадка	мм	≤3
	Размер технически допускаемого шва 12x12x50мм (ISO 8339)		
СТМ99Е	Твёрдость (Шор А)		38
	Модуль Юнга	МПа	1,2

* СТМ – корпоративный метод испытаний, копии предоставляются по запросу.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Убедитесь, что поверхности, подлежащие герметизации, чистые, сухие, прочные, нежирные, незапылённые и не содержат других загрязнителей, которые могут ослабить адгезию.

Перед нанесением герметика поверхности могут быть очищены и обезжирены путем протирки подходящим растворителем, например, Универсальным очистителем DOW CORNING® R40 с помощью чистой, не оставляющей жирных следов и волокон ткани.

Убедитесь, что зеркало покрыто равномерно, защищено лаком и не имеет царапин.

Примечание: При использовании любых растворителей всегда обеспечивайте достаточную вентиляцию. Беречь от нагревательных приборов, искр и открытого пламени. Пользуйтесь перчатками из материала, стойкого к действию растворителей. Соблюдайте и следуйте всем мерам предосторожности, перечисленным на этикетке ёмкости с растворителем.

Грунтовка

Конкретные рекомендации можно найти в Руководстве по грунтовкам DOW CORNING® или можно проконсультироваться в одной из региональных технических служб компании Dow Corning.

Применение герметика

Герметик готов к применению. Нанесите полоски герметика шириной 10мм вертикально с интервалом в 100мм на обратную сторону зеркала. Затем прижмите зеркало к поверхности, сохраняя неизменную толщину слоя в 2мм для оптимальной вулканизации и механического прихватавания. Зафиксируйте зеркало как минимум на 24часа, используя липкие ленты. Это обеспечит хороший контакт и минимизирует смещение.

По краям зеркала должен свободно циркулировать воздух, давая тем самым герметику возможность вулканизироваться.

Удаление избыточного герметика

Пока герметик не застыл, избыточный герметик можно удалить с инструмента и непористых поверхностей Универсальным очистителем DOW CORNING R40. Если герметик по ошибке нанесен на пористую поверхность, ему надо дать затвердеть, а затем оторвать, срезать или удалить другими механическими способами. Следует работать с осторожностью, чтобы не повредить пластмассовые поверхности или поверхности с покрытием.

МЕРЫ

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Сведения о безопасности продукта, необходимые для правильного использования, не включены. Перед началом использования для получения информации о безопасном применении и возможном риске для здоровья ознакомьтесь со спецификациями продукта, а также с пометками на упаковке. С документацией по безопасности используемых материалов можно ознакомиться на веб-узле корпорации Dow Corning по адресу www.dowcorning.com. Для получения копий документов также можно обратиться к местному торговому представителю корпорации Dow Corning, к дистрибутору или позвонить по телефону местного подразделения Dow Corning Global Connection.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

При хранении в прохладных, сухих условиях при температуре не выше 30°C (86°F) в нераспечатанной фабричной упаковке срок хранения Клея для зеркал DOW CORNING 817 составляет 12 месяцев с даты изготовления.

УПАКОВКА

Клей для зеркал DOW CORNING 817 поставляется в картриджах по 310мл в коробках по 12 шт.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не следует применять Клей для зеркал DOW CORNING 817 на битумосодержащих основах, природном каучуке, хлоропрене или ЭПДМ, а также со строительными материалами, которые могут выделять масло, пластификаторы или растворители. Не следует использовать Клей для зеркал DOW CORNING 817 в полностью герметичном пространстве, так как герметик нуждается в атмосферной влаге для вулканизации. Клей для зеркал DOW CORNING 817 не рекомендуется для использования для погружённых в воду швов или швов, где вероятны физические нагрузки или абразивный износ.

При использовании для безопасных зеркал (зеркал из одного листа, ламинированных с обратной стороны пластиковой пленкой, предупреждающей образование осколков при разбивании стекла), сначала проверьте прилипание Клея для зеркал DOW CORNING 817 к пластиковой пленке.

Данный силиконовый герметик не подходит для применений в местах, где возможен контакт с пищевыми продуктами.

Клей для зеркал DOW CORNING 817 не рекомендуется применять для структурного остекления и для стеклопакетов.

Данный продукт не предназначен и не тестировался для использования в медицине или фармацевтике.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции корпорацией Dow Corning в каждом регионе были созданы службы сопровождения продукции (Product Stewardship) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды.

Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел www.dowcorning.com или обратитесь в местное представительство корпорации Dow Corning.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ - ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

Содержащиеся здесь сведения были тщательно проверены и являются достоверными. Однако, поскольку у корпорации Dow Corning нет возможности контролировать условия и способы использования своих продуктов, данные сведения не должны заменять контрольные испытания, проводимые заказчиками для проверки безопасности продуктов корпорации Dow Corning, их пригодности и полного соответствия техническим требованиям при использовании по назначению. Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.

Единственная гарантия, предоставляемая корпорацией Dow Corning, заключается в утверждении соответствия данного продукта прилагаемым техническим характеристикам корпорации Dow Corning на момент поставки.

Единственным возмещением для вас при нарушении такого рода гарантийных обязательств является возврат цены покупки или замена любых продуктов, не соответствующих характеристикам, указанным в гарантии.

КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING НАСТОЯЩИМ ОСОБО ОГОВАРИВАЕТ ОТКАЗ ОТ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМАВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ПРОДАЖИ.

КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВОЗМЕЩЕНИЕ ЛЮБЫХ СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ.

We help you invent the future.™

www.dowcorning.com

