Технический паспорт

DOWSIL™ 817 Mirror Adhesive

Высокомодульный силиконовый герметик нейтральной вулканизации

Особенности И Преимущества

- Не вызывающий коррозии, не имеющий запаха, готовый к использованию, предназначенный длянанесения 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

Сферы Применения

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

Характерные Свойства

Для составителей спецификаций: данные показатели не предназначены для использования при составлении спецификаций.

Метод* испытаний	Свойство	Единицы измерения	Значение
	Система вулканизации		Нейтральный
	Температура при применении	°C °F	от +5 до +40 от +41 до +104
	Диапазон температур эксплуатации	°C °F	от -50 до +100 от -50 до +100
	Жизнеспособность	минуты	29
CTM 97B	Удельный вес	г/мл	1,43
CTM 062	Усадка	мм	≤ 3
	Размер технически допускаемого шва 12x12x50 мм (ISO 8339)		
CTM 99E	Твёрдость (Шор А)		38
	Модуль Юнга	мПа	1,2

1. CTM - корпоративный метод испытаний, копии предоставляются по запросу.

НЕ ИМЕЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ - При необходимости, может быть предоставлен любому лицу
®™Торговая марка компании DOW ("Dow") или дочерней компании Dow.
DOWSIL™ 817 Mirror Adhesive
© 2017 The Dow Chemical Company. Все права защищены.

Сформируйте No. 62-1006-22 C

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 DOWSIL™ R-40 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 проконсультироваться в одной из региональных технических служб компании Dow.

Применение герметика
Герметик готов к применению. Нанесите полоски герметика шириной 10 мм вертикально с интервалом в 100 мм на обратную сторону зеркала. Затем прижмите зеркало к поверхности, сохраняя неизменную толщину слоя в 2 мм для оптимальной вулканизации и механического прихватывания. 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 избыточногоГерметика
Пока герметик не застьm, избыточный герметик можно удалить с инструмента и непористых поверхностей Универсальным очистителем DOWSIL R-40. Если герметик по ошибке нанесен на пористую поверхность, ему надо дать затвердеть, а затем оторвать, срезать ми удалить другими механическими способами. Следует работать с осторожностью, чтобы не повредить пластмассовые поверхности или поверхности с покрытием.

Меры Безопасности При Использовании

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ В ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О БЕЗОПАСНОМ ПРИМЕНЕНИИ И ВОЗМОЖНОМ РИСКЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ОЗНАКОМТЕСЬ СО СПЕЦИФИКАЦИЯМИ ПРОДУКТА И ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ С ПОМЕТКАМИ НА УПАКОВКЕ. С ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ WWW.CONSUMER.DOW.COM. ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ DOW, ДИСТРИБЬЮТОРУ ИЛИ ПОЗВОНИВ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ DOW.

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 DOWSIL 817 составляет 12 месяцев с даты изготовления.

НЕ ИМЕЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ - При необходимости, может быть предоставлен любому лицу
®™Торговая марка компании DOW ("Dow") или дочерней компании Dow

© 2017 The Dow Chemical Company. Все права защищены.

Уп Аков К А

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

Ограничения

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

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

Даннный смиконовый герметик не подходит для применений в местах, где возможен контакт с пищевыми продуктами.

Клей для зеркал DOWSIL 817 не рекомендуется применять для структурного остекления и для стекло пакетов.

Данный продукт не проходил испытания и не представлен в качестве пригодного для применения в медицине и фармацевтике.

Охрана Здоровья И Воздействие На Окружающую Среду

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции, компания Dow создала в каждом регионе службы сопровождения продукции (Product Stewardship), группы специалистов в области безопасности продуктов и соответствия регулирующим нормам.

Для получения дополнительных сведений, пожалуйста, посетите сайт www.consumer.dow.com или обратитесь к представителю Dow в Вашем регионе.

http://www.consumer.dow.com

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ – НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ
Сведения, содержащиеся в данном документе, предоставлены добросовестно и считаются точными.Тем не менее, поскольку компания не может контролировать условия и методы использования своих продуктов, эта информация не заменяет проверок, проводимых заказчиками с целью убедиться в безопасности, эффективности и полной пригодности продуктов компании для предполагаемого конечного использования. Советы по использованию не должны трактоваться как побуждение к нарушению каких-либо патентов.

Единственной гарантией Dow является то, что продукция компании в действительности соответствует спецификациям продаж на момент отгрузки.

Исключительным правом конечного пользователя по этому гарантийному обязательству является возмещение расходов в размере цены покупки или замена любого продукта, не соответствующего условиям этой гарантии.

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ПРАВОВЫМИ НОРМАМИ, DOW НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ПРИМЕНИМОСТИ ДЛЯ КОНКРЕНТЫХ ЦЕЛЕЙ.

DOW НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ.

® Торговая марка компании DOW

Сформируйте No. 62-1006-22 C