

CS 28

THERMO RESISTANT

Герметик силиконовый термостойкий

Однокомпонентный высокотемпературный силиконовый герметик, устойчивый к повышению температуры до 260 °С (кратковременно до 315 °С)



СВОЙСТВА

- высокоэластичный в диапазоне от -65 до +260 °С;
- высокая адгезия к большинству непористых основ
- устойчив к УФ-излучению и многим химическим соединениям;
- высокая температурная устойчивость (+315 °С).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CS 28 представляет собой однокомпонентный высокотемпературный гибкий силиконовый герметик. Он устойчив к колебаниям температуры от -65 до +260 °С, а в краткосрочной перспективе даже до +315 °С, а также к топливу, маслам и смазочным материалам. Обладает очень хорошей адгезией к непористым поверхностям, таким как: металл, стекло, дерево, силиконовая смола, вулканизированная силиконовая резина, керамика, пластмассы. Он предназначен для герметизации и склеивания элементов, подверженных воздействию высоких температур в промышленности (металлические элементы в насосах, двигателях, приводах) и строительстве (печи, дымоходы, вентиляционные линии). Подходит для уплотнения котлов, нагревателей, печей, плит, водяных насосов, крышек клапанов, масляных поддонов, крышек цепей ГРМ, крышек приводных мостов, компонентов солнечных коллекторов.

Не использовать для чувствительных металлов (медь, свинец), для натуральных камней (может вызвать обесцвечивание), для соединения и монтажа зеркал. Также не рекомендуется на таких основаниях, как: бетон, штукатурка и цементный раствор.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением герметика основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию. При необходимости следует удалить старую герметизирующую массу, остатки других веществ. Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов малярной лентой, которая после нанесения герметика и его выравнивания удаляется. Таким образом формируются ровные края шва.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Обрезать наконечник картриджа выше резьбы, прочно прикрутить насадку. Срезать кончик насадки под углом ~ 45° в соответствии с необходимой шириной шва. Картридж вставить в строительный пистолет. Равномерно заполнить шов герметиком и загладить поверхность герметика в шве шпателем, смоченным мыльным раствором в течение 15 минут после заполнения. Не рекомендуется наносить на герметик покрытие, поскольку вследствие его эластичности краска не держится на поверхности.

Минимальная ширина стыка должна быть 4 мм, максимальная – 30 мм; минимальная глубина заполнения – 2 мм. Для стыков шириной 6-12 мм глубина заполнения герметиком должна составлять 6 мм.

Свежие остатки герметика (до отверждения) могут быть удалены растворителем. Отвержденный герметик можно удалить только механическим способом.

ПРИМЕЧАНИЯ

Заполнение стыков рекомендуется проводить при температуре от +5 до +40 °С. При температуре ниже +5 °С заполнение стыков можно осуществлять при условии отсутствия конденсата, снега или льда.

Пары уксусной кислоты, выделяющиеся во время затвердевания герметика, могут вызвать раздражение дыхательной системы в случае вдыхания их в больших количествах или в течение длительного времени.

В техническом описании определены область применения материала и способ проведения работ. Информация в описании не заменяет подготовки исполнителя работ. При работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

Если у производителя работ возникают сомнения в возможности применения материала в конкретных условиях, то следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Информация в техническом описании не является основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты. В случае попадания в глаза незамедлительно промойте их обильным количеством воды и обратитесь к врачу.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 до +30 °С. Срок хранения 18 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Туба 280 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	полисилоксан
Цвет	красный
Плотность	1,02–1,03 г/см ³
Температура применения	от +5 до +40 °С
Время формирования пленки	около 30 мин (при +23 °С и 50 % влажности)
Время затвердевания	1,5 мм в течение 24 часов
Удлинение в случае разрыва	115 %
Прочность при растяжении	0,55 МПа

Герметик силиконовый термостойкий Ceresit CS 28.

Пригодность материала для применения в строительстве на территории РФ подтверждена техническим свидетельством. Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»; Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю),