

СВ 300

Клей-герметик на основе полимера Flextec®

Для склеивания, фиксации и герметизации различных материалов и изделий внутри и снаружи помещений.

СВОЙСТВА

- ▶ обеспечивает надежное и герметичное клеевое соединение
- ▶ атмосферостойкий
- ▶ стойкий к воздействию низких и высоких температур
- ▶ пластичный, безусадочный
- ▶ стойкий к вибрационным воздействиям
- ▶ стойкий к абразивным воздействиям
- ▶ обладает звукоизоляционными свойствами
- ▶ полимеризуется за счет атмосферной влаги или влажности основания
- ▶ может применяться на пористых и непористых основаниях
- ▶ корректировка наклеенных элементов возможна в течение нескольких минут
- ▶ может наноситься на влажные основания
- ▶ эффективен при заделке и герметизации трещин в основании

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей-герметик предназначен для склеивания материалов и изделий на минеральной и органической основе, в том числе кирпичных, керамических, бетонных, древесностружечных и гипсокартонных плит, изделий на основе фанеры, древесины, металла, пластмасс, непластифицированного поливинилхлорида, а также фиксации их на пористых и непористых основаниях (кирпич, бетон, дерево, гипсокартон, ДСП, фанера, металл, пластмасса, окрашенные поверхности*, поверхности из непластифицированного ПВХ).

Эффективен при наклейке зеркал**.

Не рекомендуется для склеивания и наклеивания на поверхности из полиэтилена, полипропилена, ПТФЭ, акрилового стекла и т. п.

Клей-герметик может применяться для герметизации стыков строительных конструкций, примыканий изделий к строительным конструкциям, швов между изделиями и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Убедиться, что подлежащие склеиванию поверхности чистые и не имеют загрязнений пылью, жиром или маслами. Мокрые поверхности просушить до состояния влажных. Основания должны быть прочными, чистыми и не иметь загрязнений инородными материалами. Загрязнения следует удалить с помо-



щью соответствующего растворителя или абразивного воздействия, после чего поверхности следует очистить от пыли. Перед нанесением клея-герметика, если есть такая необходимость, следует защитить смежные поверхности с помощью малярной ленты или пленки. Проверить прочность сцепления имеющихся покрытий. Покрытие, потерявшее сцепление с основанием, необходимо удалить. Твердение клея требует незначительного количества влаги (может поступать из атмосферы или основания).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Над резью срезать кончик горловины картриджа с продуктом. Накрутить на горловину пластиковый наконечник и срезать его кончик по диагонали. Вложить картридж в монтажный пистолет.

Нанести клей-герметик на одну из поверхностей: отдельными точками (для неровных поверхностей); волнистой линией (для обеспечения повышенной жесткости конструкции при склеивании больших поверхностей); прямыми линиями (при небольших поверхностях). В случае использования снаружи помещений, наносить клей следует вертикальными линиями.

Не позднее 15 минут после нанесения клея-герметика склеиваемые поверхности необходимо прижать для обеспечения максимальной площади контакта.

При выполнении работ следует заблаговременно прекращать нажатие на рукоятку монтажного пистолета, чтобы

предотвратить дальнейшее вытекание клея (это не касается профессиональных пистолетов).

При склеивании плотных, сухих поверхностей необходимо учитывать следующие рекомендации:

- клей-герметик не должен быть нанесен на всю поверхность полностью, поскольку для его затвердевания нужен доступ воздуха;

- полоски нанесенного клея-герметика не должны совмещаться и обеспечивать замкнутое герметичное пространство, ограничивающее доступ воздуха.

При выполнении герметизации:

- убедитесь, что стыки чистые и обеспыленные (максимальная ширина шва составляет 2 см). В зависимости от величины деформации стыков, перед нанесением клея-герметика могут использоваться прокладки или профили, предварительно смонтированные в его полость. Нанести клей-герметик Ceresit CB 300 в стык, после нанесения в течение времени выдержки на воздухе выровнять шов с помощью соответствующего инструмента. Для упрощения процесса уплотнения герметика в швы и выравнивания его поверхности можно использовать раствор вода/моющее средство (примерно 5%).

Очистку загрязненных поверхностей следует осуществлять сразу после использования клея-герметика с помощью сухой ткани или ветоши, смоченной ацетоном или уайт-спиритом. Свежие пятна клея следует удалять немедленно. Затвердевший Ceresit CB 300 не растворяется и может быть удален только механическим путем с помощью соответствующего инструмента (скребка).

Работы следует выполнять при температуре от +5 °C до +40 °C.

ПРИМЕЧАНИЯ

* Поскольку поверхности окрашиваются красками на разных основах, необходимо проведение предварительных испытаний для определения совместимости клея и окрашенной поверхности.

** Работы требуют дополнительной консультации технического специалиста компании «Хенкель (Баутехник) Украина».

Не рекомендуется для конструкций и изделий, подвергающиеся постоянному воздействию воды.

При твердении выделяется метанол. В случае возгорания могут выделяться монооксид углерода (CO) и диоксид углерода (CO₂). В случае попадания клея на кожу и в глаза немедленно промыть их водой и обратиться к врачу. Беречь от детей!

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении Ceresit CB 300, при работе с продуктом необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией. При использовании продукта в условиях, не рассмотренных в этом техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В плотно закрытом картридже в сухом прохладном месте при температуре +5 °C 18 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор, а упаковку как бытовые отходы. Вторичной переработке может подвергаться только пустая упаковка.

УПАКОВКА

Белый — картридж 400 г, прозрачный — картридж 300 г

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	силановый сетчатый полимер
Цвет:	белый, прозрачный
Плотность:	
тонированный	1,4 г/см ³
прозрачный	1,1 г/см ³
Термостойкость клеевого соединения:	от -30 °C до +80 °C
Стойкость сцепления:	к погодным условиям, влаге и старению
Время выдержки на открытом воздухе/применения:	прибл. 15 мин
Температура применения:	от +5 °C до +40 °C
Способность заполнения зазоров:	макс. 20 мм
Прочность клеевого соединения при твердении:	прибл. 12 г/см ²
Конечная прочность клеевого соединения в лабораторных условиях**:	3–4 Н/мм ²
Конечная прочность клеевого соединения при постоянной нагрузке для комбинаций материалов (ориентировочно):	
древесина/древесина:	1,5 кг/см ²
алюминий/алюминий:	2 кг/см ²
древесина/алюминий:	1,5 кг/см ²
древесина/НПВХ:	1,2 кг/см ²
Относительное удлинение при разрыве:	прибл. 300%
Скорость твердения:	24 часа (при комнатной температуре)
Расход на плоских поверхностях:	прибл. 300 г/м ²
Усадка:	отсутствует

Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий. Продукция торговой марки Ceresit постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие клея-герметика Ceresit CB 300 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения и нанесения, которые приведены в этом техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления этого технического описания все предыдущие становятся недействительными.

