CB 100

Акриловый монтажный клей

Для склеивания строительных материалов внутри зданий

СВОЙСТВА

- **для внутренних работ;**
- **высокая первоначальная сила схватывания (250 кг/м²);**
- **не требует фиксации;**
- **высокая конечная прочность;**
- **может заполнять зазоры до 10 мм;**
- **влагостойкий;**
- **для всех впитывающих поверхностей;**
- **возможность окрашивания и шлифования.**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CB 100 предназначен для склеивания большинства видов строительных материалов: дерево, полистирол, кирпич, керамика, бетон, гипсокартон, полистирол, пенополистирол, древесноволокнистые плиты, фанера, дерево, жесткий ПВХ, камень, ДСП, ДВП и многие виды пластмасс* внутри зданий. Одна из склеиваемых поверхностей должна быть впитывающей воду. Может заполнять мелкие дефекты в подложке и трещины до 10 мм. Не рекомендуется для конструкций и изделий, подвергающихся постоянному воздействию воды, ПЭ, ПП, ПТФЭ.

Клей можно окрашивать красками на водной основе через 48 часов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть прочными, чистыми и не иметь загрязнений жиром, маслами или другими инородными материалами. Загрязнения следует удалить с помощью соответствующего растворителя или механического воздействия, после чего поверхности очистить от пыли. Необходимо проверить прочность сцепления имеющихся покрытий. Покрытие, потерявшее сцепление с основанием, необходимо удалить. Поверхности не должны иметь повышенную влажность.

Для обеспечения надежного склеивания как минимум одна из поверхностей должна быть пористой, поскольку твердение клея происходит за счет испарения воды из его структуры. В случае, когда клей применяется на основаниях с высоким уровнем поглощения воды, таких как гипс, МДФ, ДСП (за исключением ОСП) или необожженный кирпич, есть вероятность быстрого высыхания слоя клея по внешнему периметру нанесения, при этом не образуется должного клеевого соединения во внутренней части конструкции из-за отсутствия доступа воздуха. В данном случае процесс твердения увеличивается во времени. Для обеспечения надежного склеивания поверхностей с высоким уровнем впитывания перед склеиванием следует увлажнить поверхность с помощью распылителя или влажной ткани.

Перед нанесением клея, если есть такая необходимость, следует защитить смежные поверхности с помощью малярной ленты или пленки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 до +40 °C. Срезать кончик тубы выше резьбы и плотно навинтить наконечник. Затем срезать верхнюю часть наконечника и установить тубу в пистолет. Нанесите клей на одну из склеиваемых поверхностей точечно, чтобы сгладить неровные поверхности, волнообразно для более высокой начальной клейкости на больших поверхностях или прямыми полосами на небольших поверхностях. В случае применения на открытом воздухе наносить клей вертикальными полосами. Неправильно установленные элементы можно легко отсоединить и переместить в течение первых минут после нанесения клея, после этого снова прижмите соединяемые поверхности. Не позднее 15 минут после нанесения клея склеиваемые поверхности необходимо прижать для обеспечения максимальной площади контакта. Полоски нанесенного клея не должны совмещаться и обеспечивать замкнутое герметичное пространство, ограничивающее испарение влаги.

При выполнении работ следует заблаговременно прекращать нажатие на рукоятку монтажного пистолета, чтобы предотвратить дальнейшее вытекание клея (это не касается профессиональных пистолетов).

Приклеивание панелей, пластиковых элементов отделки, шумопоглощающих плит.

Разместить панель на расстоянии 1–2 см от места приклеивания, затем передвинуть ее в правильное положение и хорошо прижать.

Закрепление дверных коробок.

Вставить дверную коробку, отрегулировать ее положение и расклинить сверху. Нанести клей Ceresit CB 100 в трех местах по высоте с каждой стороны (расход – примерно 2 тубы). Если зазор между стенами и дверной коробкой превышает 2 см, то перед тем, как вставить дверную коробку, следует установить распорные блоки.

При необходимости крепления тяжелых элементов может потребоваться дополнительная фиксация в течение 24 часов.

Для склеивания двух невпитывающих или чувствительных к воздействию воды поверхностей следует использовать клеи Ceresit CB 200 или CB 300.

Перед нанесением клея Ceresit CB 100 на полиуретановые декоративные элементы остатки клея с указанной поверхности следует удалить с помощью абразивной бумаги или растворителей типа ацетона.

Инструменты и оборудование следует очистить от продукта сразу после применения. Для очистки использовать влажную ткань. Затвердевший продукт можно удалить только механическим способом. После полного затвердевания клей можно окрашивать красками на водной основе.

При сомнениях в силе сцепления клея на окрашенных поверхностях, а также из материалов с неизвестными свойствами, при применении клея в критических условиях рекомендуется провести испытания продукта или связаться со специалистами технического отдела.

После вскрытия картриджа его необходимо выработать полностью.

ПРИМЕЧАНИЯ

*Для обеспечения надежного склеивания и определения совместимости клея с пластиками следует провести предварительные испытания. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время твердения может измениться.

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

Хранить в плотно закрытой, оригинальной и неповрежденной упаковке в сухих условиях, при температуре от +2 до +30 °C. Срок хранения 18 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Незатвердевшие остатки продукта утилизировать как бытовой мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Туба 400 гр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	акриловая дисперсия
Цвет	белый
Плотность	около 1,3 г/см^3
Консистенция	пастообразная
Температура применения	от +5 до +40 °C
Время открытой выдержки	около 15 минут
Время полного затвердевания	48 часов при комнатной температуре
Термостойкость	от –20 до +70 °C
Окончательная прочность (DIN EN 205)	5,0–6,0 Н/мм^2
Начальная адгезия	около 250 кг/м^2
Усадка	20 %
Заполнение швов	макс. 10 мм
Расход	300 г/м^2 (на плоской поверхности)
Расход	около 1,0 м/м^2

Акриловый монтажный клей Ceresit CB 100.

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), действующим на территории Таможенного союза.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-06-17T13:40:23.397Z
This document was created and digitally signed by Henkel at 2025-06-30T17:30:09.337Z