

Silikon Universal

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Универсальный силиконовый эластичный герметик

СВОЙСТВА

- ▶ эластичный
- ▶ устойчив к атмосферным воздействиям
- ▶ замедляет образование грибковой плесени
- ▶ однокомпонентный
- ▶ износостойкий
- ▶ экологически безопасный

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit Silikon Universal предназначен для:

- герметизации оконных и дверных блоков, стеклопакетов;
- герметизации швов сборных ограждающих конструкций из бетона, металла, стекла;
- выполнения деформационных швов в бассейнах, резервуарах, теплоизоляционных системах фасадов.

Имеет хорошее сцепление без применения грунтовки с керамическими плитками, фарфором и стеклом.

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 и остатки других веществ. Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов гладкой липкой лентой, которая после нанесения герметика и его расшивки удаляется. Таким образом фиксируются ровные края шва.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Баллончик с Ceresit Silikon Universal разрезать над резьбой, навинтить пластмассовую форсунку и сделать на ней срез в соответствии с шириной шва. После этого баллончик установить в пистолет-нагнетатель и с его помощью произвести равномерное, без пропусков, нагнетание герметика в шов. Шов должен быть заполнен полностью. Сразу же после на-



гнетания герметизирующей массы, не позднее чем через 6–8 минут, ее разравнивают с помощью соответствующего инструмента. Для этого инструмент смачивается водой. Во избежание растрескивания образующейся пленки необходимо сразу же после этого снять клейкую ленту.

Свежую, еще не засохшую герметизирующую массу удаляют с помощью спирта. Засохшие остатки можно удалить механическим способом или при помощи специального средства для удаления Ceresit Silikon Universal.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время схватывания и твердения может измениться.

Ceresit Silikon Universal содержит уксусную кислоту и в момент схватывания происходит ее высвобождение, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу, обеспечить хорошую вентиляцию и не вдыхать пары. В случае попадания герметика в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на выполнение герметизирующих работ. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае применения герметика в других условиях или для других целей следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре около +20°C – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit Silikon Universal фасуется в баллончики по 280 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	силикон с уксусной кислотой
Время образования поверхностной пленки:	10–20 минут
Время полного отверждения при толщине слоя 5 мм:	около 2 суток
Плотность:	1 г/мл
Термостойкость:	от -40°C до +100°C
Температура основания при применении герметика:	от +5°C до +40°C
Усадка:	не более 20 %
Максимально допустимая деформация швов:	не менее 20 %
Напряжение при 100 % растяжении:	около 0,3 МПа
Максимальная ширина шва:	15 мм
Расход:	
- 20x10 мм:	200 мл/м.п.
- 10x10 мм:	100 мл/м.п.
- 6x6 мм:	36 мл/м.п.
- 3x5 мм:	15 мл/м.п.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit Silikon Universal указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Silikon Sanitary

Санитарный силиконовый герметик

СВОЙСТВА

- ▶ не подвержен интенсивному старению и устойчив к ультрафиолетовому излучению
- ▶ структурируется во влажных условиях
- ▶ замедляет образование грибковой плесени
- ▶ эластичный
- ▶ однокомпонентный
- ▶ высокая адгезия, в том числе и к гладким поверхностям
- ▶ износостойкий
- ▶ экологически безопасный

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit Silikon Sanitary предназначен для:

- герметизации швов и стыков в ванных комнатах, душевых кабинах, бассейнах, санузлах, кухнях и других помещениях и строениях, эксплуатируемых во влажной среде;
- заполнения швов облицовки во влажных помещениях из плитки любого вида, кроме мраморной.

Имеет хорошее сцепление без применения грунтовки с керамическими плитками, эмалированными поверхностями, фарфором и стеклом.

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 и остатки других веществ. Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов гладкой клейкой лентой, которая после нанесения герметика и его расшивки удаляется. Таким образом фиксируются ровные края шва.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Баллончик с Ceresit Silikon Sanitary разрезать над резьбой, навинтить пластмассовую форсунку и сделать на ней срез в соответствии с шириной шва. После этого баллончик установить в пистолет-нагнетатель и с его помощью произвести равномерное нагнетание герметика в шов. Шов должен быть заполнен полностью. Сразу же после нагнетания герметизирующей массы, не позднее чем через 6–8 минут, ее разравнивают с помощью соответствующего инструмента. Для этого инструмент смачивается водой. Во избежание растрескивания образующейся пленки необходимо сразу же после этого снять липкую ленту.

Свежую, еще не засохшую герметизирующую массу удаляют с помощью спирта или ацетона. Засохшие остатки можно удалить только механическим способом (в затвердевшем состоянии Ceresit Silikon Sanitary не растворяется ни в каких растворителях).

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +40°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время твердения может измениться.

Ceresit Silikon Sanitary содержит уксусную кислоту и в момент схватывания происходит ее выделение, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу, обеспечить хорошую вентиляцию и не вдыхать пары. В случае попадания герметика в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на выполнение герметизирующих работ. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае применения герметика в других условиях или для других целей следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от +10°C до +20°C – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit Silikon Sanitary фасуется в баллончики по 280 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	силикон с уксусной кислотой
Время образования поверхностной пленки:	10–15 минут
Время полного отверждения слоя толщиной 5 мм:	около 2 суток
Плотность:	1,02 г/мл
Термостойкость:	от -40°C до +180°C
Температура основания при применении герметика:	от +5°C до +40°C
Объемная усадка:	3 %
Максимально допустимая деформация в шве:	до 25 %
Прочность при 100 % растяжении:	около 0,3 МПа
Максимальная ширина шва:	30 мм
Расход:	
- 20x10 мм:	200 мл/м.п.
- 10x10 мм:	100 мл/м.п.
- 6x6 мм:	36 мл/м.п.
- 3x5 мм:	15 мл/м.п.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit Silikon Sanitary указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Акрил

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Акриловый герметик

СВОЙСТВА

- ▶ **однокомпонентный**
- ▶ **высокая адгезия**
- ▶ **совместим с лакокрасочными покрытиями**
- ▶ **водоустойчив**
- ▶ **пластично-эластичный**
- ▶ **не содержит горючих растворителей**
- ▶ **держится на влажных и впитывающих поверхностях**
- ▶ **экологически безопасный**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit Akryl предназначен для:

- герметизации швов и стыков оконных и дверных блоков;
- заполнения трещин в штукатурке и кирпичной кладке внутри и снаружи зданий;

Обладает высокой адгезией к кирпичным, бетонным и штукатурным основаниям, древесине и анодированному алюминию. Не применяется для швов, подверженных постоянному воздействию воды (бассейны, резервуары).

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 и остатки других веществ. Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов гладкой липкой лентой, которая после нанесения герметика и его расшивки удаляется. Таким образом фиксируются ровные края.

Древесина с прозрачным покрытием (специальные краски) и жесткий поливинилхлорид должны быть предварительно покрыты средством Tersostat Primer 155 (время высыхания от 30 до 120 минут).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Баллончик с Ceresit Akryl разрезать над резьбой, навинтить пластмассовую форсунку и сделать на ней срез в соответствии с шириной шва. После этого баллончик установить в пистолет-нагнетатель (ручной или пневматический пистолет Sista) и с его помощью произвести равномерное, без пропусков, нагнетание герметика в шов. Шов должен быть запол-



нен полностью. Сразу же после нагнетания герметизирующей массы, не позднее чем через 6–8 минут, ее разравнивают с помощью соответствующего инструмента. Для этого инструмент смачивается водой. Во избежание растрескивания образующейся пленки сразу же после этого снять липкую ленту.

Свежую, еще не засохшую герметизирующую массу удаляют с помощью воды. Засохшие остатки можно удалить только механическим способом.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +40°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время твердения может измениться.

При работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания герметика в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на выполнение герметизирующих работ. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изло-

Henkel

Качество для профессионалов

женных в данном техническом описании. В случае сомнения в свойствах материала или области его применения следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре от +2°C до +20°C – 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit Akryl фасуется в баллончики по 280 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	дисперсия акрилата
Время образования поверхностной пленки:	около 15 минут
Время полного отверждения слоя толщиной 5 мм:	около 10 суток
Плотность:	1,5 г/мл
Термостойкость:	от -20°C до +80°C
Температура основания при применении герметика:	от +5°C до +40°C
Максимально допустимая деформация шва:	до 10 %
Объемная усадка:	не более 18 %
Твердость по Шору (А):	20–25
Максимальная ширина шва:	30 мм
Модуль упругости:	около 0,05 МПа
Расход:	
- 20x10 мм:	200 мл/м.п.
- 10x10 мм:	100 мл/м.п.
- 6x6 мм:	36 мл/м.п.
- 3x5 мм:	15 мл/м.п.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit Akryl указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CF 100 PU Sealant

Полиуретановый герметик

СВОЙСТВА

- ▶ эластичный
- ▶ водостойкий
- ▶ однокомпонентный
- ▶ для использования внутри и снаружи помещений

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полиуретановый герметик Ceresit CF 100 PU Sealant представляет собой однокомпонентный полиуретановый герметик, который под воздействием влаги отверждается до твердого, но высокоэластичного состояния с низким модулем упругости. Может использоваться в самом широком диапазоне рабочих температур. Герметик пригоден для применения как на вертикальных, так и горизонтальных стыках по бетону, дереву, мрамору, алюминию, стали, керамике, гипсовым панелям и т. д., атмосферостойкий, остается эластичным при температуре ниже -40°C , может контактировать с питьевой водой, обладает хорошей устойчивостью к воздействию микроорганизмов и химических веществ. Используется для герметизации технологических стыков в резервуарах для воды, ирригационных каналов, подвальных стен, элементов бетонных конструкций, в том числе промышленных полов и др. подобных стыках.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим, влажность основания 10%. Основание не должно иметь на поверхности масел, частиц пыли и пр., удалить цементное молочко. Нанести грунтовку. Для стыков в промышленных полах, эксплуатируемых при малой интенсивности воздействия жидкостей, может использоваться грунтовка Ceresit CT 14.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

В стык на нужную глубину необходимо вставить вспененный полиэтиленовый жгут, что позволит регулировать глубину заполнения герметиком. Затем поместите упаковку в подходящий шприц и нажмите на рычаг для выдавливания герметика. Применение отделочного инструмента рекомендуется сразу после нанесения герметика.

ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуемый температурный диапазон для применения герметика: от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$. При холодных погодных условиях перед применением следует выдержать упаковку герметика при $+20^{\circ}\text{C}$.

Для получения оптимальных результатов работы герметика в шве его сечение должно соотносится 2:1 (ширина: глубина) при условии, что минимальная глубина заполнения составляет 10 мм. обработанная поверхность должна быть защищена от воздействия воды в течение 8–10 часов.

Все инструменты после работы необходимо немедленно очистить. Рекомендуется использовать защитные перчатки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом листе. В случае сомнения необходимо самостоятельно испытать материал или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих условиях при температуре от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$ не более 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Ceresit CF 100 PU Sealant выпускается по 600 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет: серый, белый, черный, коричневый

Плотность: $1,35 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$

Высыхание до исчезновения липкости: 2 часа

Твердость по Шору А: ~25

Температура применения: от +5°C до +40°C

Относительное удлинение при разрыве: >900%

Прочность при максимальном растяжении: 2,5–3 Н/мм²

Максимальная деформация в швах: >80%

Расход: метров стыка одной 600 мл упаковкой

Высота, мм	Ширина, мм				
	5	10	15	20	25
5	24	12			
10			4	3	2,4
15					1,6

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие полиуретанового герметика Ceresit CF 100 PU Sealant указанным техническим характеристикам при выполнении правил, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование герметика, а так же за его применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием.