

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Устранение дефектов методом заделки



УСЛОВИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ

Компания Caesarstone® поставляет это руководство по технической поддержке своим партнерам по производству и специалистам по установке.

Открывая, читая или используя это руководство по технической поддержке, вы соглашаетесь соблюдать следующие положения и условия использования (далее «Условия»). Компания Caesarstone® оставляет за собой право изменять их в любое время.

АВТОРСКИЕ ПРАВА И ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

Операции, предприятия и недвижимость, описанные в этом руководстве, принадлежат или управляются компанией Caesarstone® или различными аффилированными лицами и дочерними компаниями компании Caesarstone®. Термины «Caesarstone®», «компания», «мы», «наш», «его» и «ее» при обращении к этим организациям используются только для удобства и не предназначены для точного описания собственности, деятельности или корпоративных/юридических отношений.

В отношениях между компанией Caesarstone® и вами компания Caesarstone® является единственным владельцем всего содержимого этого руководства по технической поддержке, включая, помимо прочего, все применимые патенты, товарные знаки, авторские права (в том числе подборки, коллекции, сборники и договоренности) и другие права интеллектуальной собственности на них. Авторские права на содержание руководства по технической поддержке принадлежат компании Caesarstone®.

Вам разрешается получить доступ к руководству по технической поддержке и прочитать его в соответствии со следующими условиями:

1. Содержание этого руководства по технической поддержке может использоваться только в информационных, некоммерческих целях. Руководство по технической поддержке предназначено для предоставления информации о продуктах компании Caesarstone® производителям и специалистам по установке.

2. За исключением случаев, когда настоящие Условия предусматривают иное, вы не можете копировать руководство по технической поддержке или любую его часть для каких-либо целей. Никакая часть содержания руководства по технической поддержке не может распространяться, изменяться, передаваться, повторно использоваться и публиковаться, переводиться на любой язык или любой компьютерный язык или использоваться иным образом без явного письменного разрешения компании Caesarstone®, за исключением случаев, предусмотренных в этом документе.

3. Хотя компания Caesarstone® прилагает разумные усилия для включения точной и актуальной информации в руководство по технической поддержке, она не дает никаких гарантий или заверений касательно ее точности. Компания Caesarstone® не несет ответственности за какие-либо типографские или другие ошибки или упущения в содержании. За исключением случаев, явно указанных в конкретном гарантийном талоне, предоставляемом компанией Caesarstone® на свои продукты (и с учетом предусмотренных в нем исключений) или иным образом требуемых действующим законодательством, компания Caesarstone® отказывается от всех гарантий и заявлений, явных или подразумеваемых, установленных законом или иным образом, включая, помимо прочего, любые подразумеваемые или выраженные гарантии товарной пригодности или пригодности для конкретной цели, и не несет ответственности ни по контракту, ни по правонарушению за какие-либо убытки и/или ущерб, включая, помимо прочего, прямой, косвенный, особый, закономерный или случайный ущерб, возникший в результате установки, использования и/или невозможности использования и/или задержек в установке или ремонте продуктов, предоставленных или предоставляемых компанией Caesarstone®. В любом случае и без отступления от вышеизложенного, компания Caesarstone® не несет никакой ответственности за какой-либо ущерб, причиненный ее продукции неуполномоченным и/или несертифицированным персоналом.

Использование руководства по технической поддержке означает, что вы принимаете эти Условия.

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

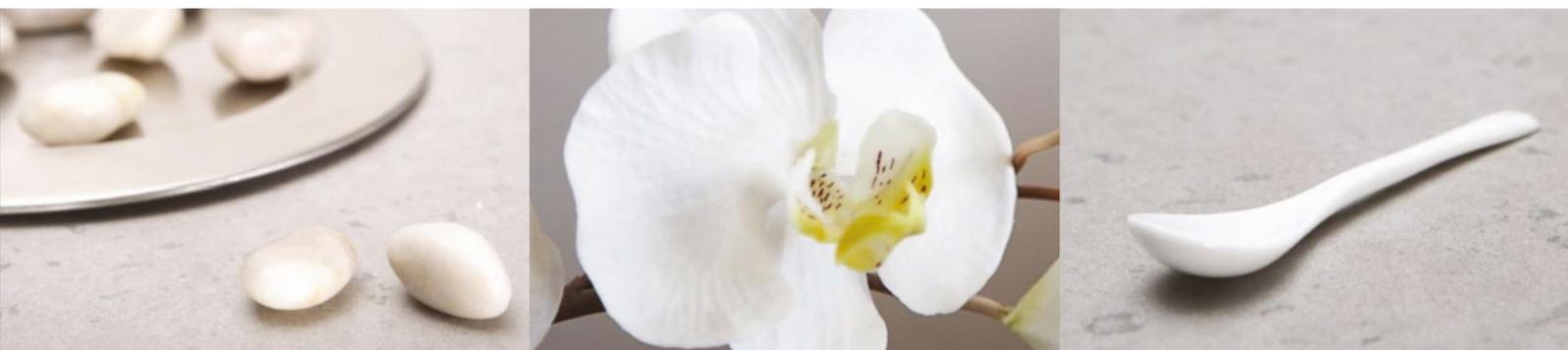
Caesarstone®, Caesarstone®, логотип Caesarstone®, графическое оформление Caesarstone®, фотографии и другие значки и графические символы являются зарегистрированными товарными знаками и/или знаками обслуживания компании Caesarstone®. Ни одна часть руководства по технической поддержке не должна толковаться как предоставление, косвенно или иным образом, какой-либо лицензии или права на использование этих знаков без явного письменного разрешения компании Caesarstone®.

© Caesarstone, 2017. Все права защищены.

Номер версии руководства: 05-0317

Эл. адрес: customer-service@caesarstone.com

www.caesarstone.com



Содержание

Введение	1
Техника заделки	1
Подготовка поверхности к заделке	
Подготовка заглушки	
Подготовка клея	
Установка заглушки	
Выравнивание заглушки	
Шлифовка	6

Общая информация

Этот документ входит в комплект технической документации с рекомендуемыми нами руководящими принципами работы с кварцевыми поверхностями Caesarstone®.

Для получения дополнительной информации о наших программах обучения обращайтесь по адресу: customer-service@caesarstone.com.



Безопасность

- Убедитесь, что все электрические инструменты работают при правильном напряжении и соответствуют местным нормам безопасности.
- Убедитесь, что рабочая зона оборудована соответствующей вентиляцией.



Важно

- При использовании незнакомого материала проверьте его пригодность, нанеся его на небольшой невидимый участок поверхности.
- Оттенки плит из разных партий могут незначительно отличаться. Всегда старайтесь использовать одну и ту же партию на протяжении всей работы или тщательно подбирайте оттенок при использовании плит из разных партий.



Инструменты

Подробный список рекомендуемых инструментов и материалов см. в руководстве по техническому инструментарию.

Обозначения

В руководстве используются такие символы:



Важно



Подсказка

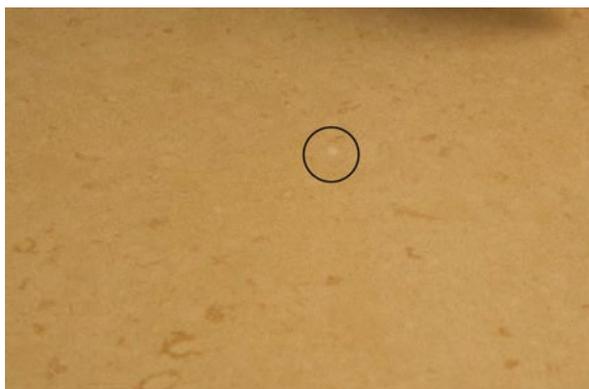
1. Введение

Заглушка используется для замены неравномерно пигментированного участка кварцевой поверхности Caesarstone. Небольшие участки поверхности, содержащие неравномерное количество кварца или совсем его не содержащие, могут быть заделаны, чтобы дефектный участок сочетался с остальной частью столешницы.

В идеале изготовитель должен приложить все усилия для выявления подобных дефектов перед разрезанием плиточной поверхности и, если возможно, разрезать ее так, чтобы исключить подобные дефекты из готовой столешницы. Если дефектный участок нельзя исключить, его следует удалить и заменить заглушкой из того же материала.

 Компания Caesarstone рекомендует выполнять эту процедуру в вашем помещении, а не на месте у клиента.

Техника заделки



Подготовка поверхности к заделке

1. Определите и отметьте неисправность.



2. Тщательно просверлите примерно одну треть глубины столешницы в центре дефекта сверлом малого диаметра.

 Использование сверла малого диаметра на этом этапе помогает предотвратить повреждение поверхности.



Следите за тем, чтобы не просверлить поверхность насквозь.



3. Теперь возьмите сверло, диаметр которого немного больше самой широкой части дефекта.

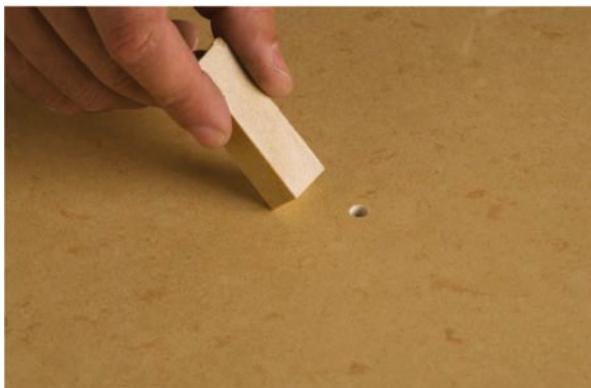


4. Высверлите дефект в столешнице примерно на половину ее глубины.



Следите за тем, чтобы не просверлить поверхность насквозь.

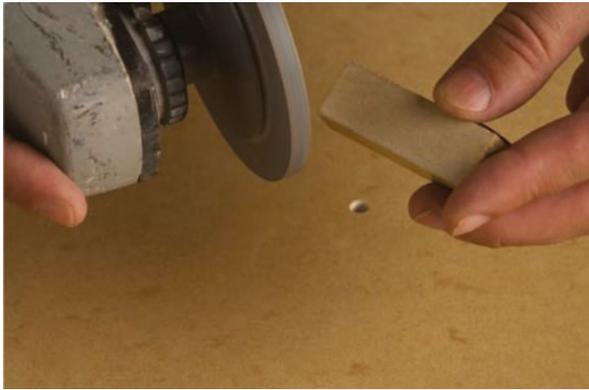
5. Очистите отверстие белой тканью, смоченной спиртом.



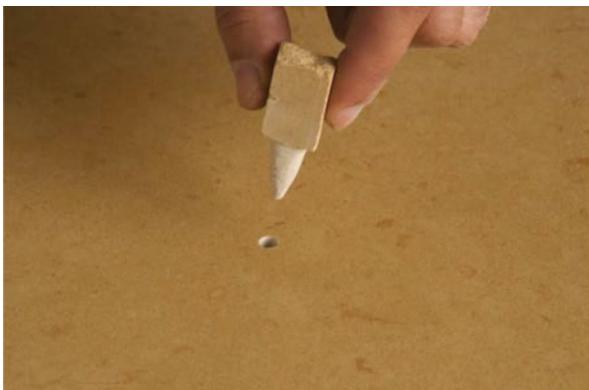
6. Вырежьте прямоугольный брусок из той же партии кварцевых поверхностей Caesarstone.



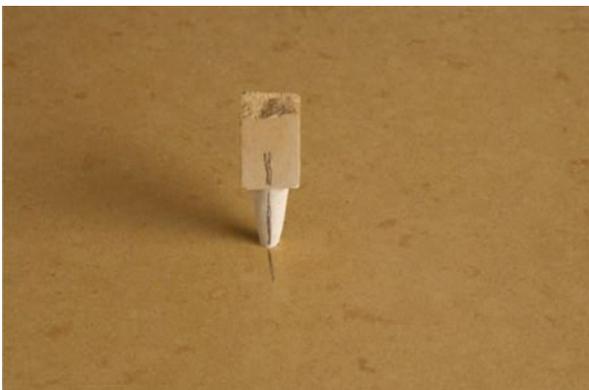
Брусок должен быть немного больше диаметра отверстия в столешнице и достаточно длинным, чтобы с ним было удобно работать при изготовлении заглушки.



7. Отшлифуйте один конец бруска до симметричного конуса с очень маленьким углом.



8. Используя сверхтонкую высококачественную наждачную бумагу, зачистите острый кончик заглушки, чтобы он стал плоским.



9. Сделайте отметки карандашом на боковой стороне бруска и на поверхности в качестве ориентиров для формирования и установки заглушки.

10. Вставьте конический кончик заглушки в отверстие.

 Продолжайте осторожно шлифовать кончик заглушки, пока он не войдет в отверстие на всю глубину.

 Всегда сопоставляйте отметку на бруске с отметкой на поверхности.



11. Выньте заглушку из отверстия.

12. Очистите отверстие и заглушку белой тканью, смоченной спиртом.



Подготовка клея

13. Приготовьте смесь из клея Tеnax® нужного цвета и отвердителя в соотношении 10:1.

 Краска после высыхания может иметь более светлый оттенок.

14. Хорошо вдавите клей в отверстие.



Установка заглушки

15. Снова вставьте заглушку в отверстие.

 Заглушка должна быть перпендикулярна столешнице.

 Отметки на заглушке и столешнице должны совпадать.

16. Аккуратно вбейте заглушку небольшим молотком.



17. Добавьте еще клея вокруг заглушки.

18. Дайте клею высохнуть.



Выравнивание заглушки

19. Отрежьте заглушку с помощью угловой шлифовальной машины, оставив выступать из поверхности более чем на 3 мм (дюймов).



20. Продолжайте понемногу срезать заглушку, пока не останется 3 мм (дюймов).



21. Обклейте область вокруг заглушки клеевой лентой.

Шлифовка

С помощью большого количества воды отшлифуйте оставшуюся часть заглушки до уровня столешницы.

Таблица 1. Цвета и зернистость диска для влажной полировки

Цвет диска	Зернистость	Примечания
Зеленый	60	Шлифуйте только выступающий материал
Черный	80	
Красный	120	
Желтый	400	Отшлифуйте восстановленный участок и прилегающую поверхность.
Белый	500/1000	
Синий	1500	
Оранжевый	3000	

Начните с самого грубого полировального диска и постепенно перейдите к более мягкому, как показано ниже:



1. Удалите примерно 1 мм (1/32 дюйма) оставшейся заглушки с помощью черного диска.



Не касайтесь черным диском поверхности.

2. Удалите примерно 0,5 мм (3/16 дюйма) оставшейся заглушки с помощью красного диска.



Не касайтесь красным диском поверхности.

3. Продолжайте шлифовку желтым диском (зернистость 400), пока не дойдете до поверхности.



Начиная с этого этапа, диски могут безопасно касаться поверхности.



Только диски зернистостью более 400 безопасны для шлифовки поверхности.





4. Продолжайте шлифовку белым диском.



5. Для светлых тонов продолжайте шлифовку синим и оранжевым диском.



6. Продолжайте шлифовку участка, пока он и окружающая поверхность не будут иметь одинаковый блеск.



7. Снимите ленту и очистите поверхность спиртом.

8. Убедитесь, что результат удовлетворяет ваши ожидания.

На этом снимке показана восстановленная поверхность.



customer-service@caesarstone.com
www.caesarstone.com

 caesarstone®