

# CS 15

## Санитарный силиконовый герметик

### Свойства

- ▶ высокоэластичный;
- ▶ препятствует появлению грибка и плесени;
- ▶ подходит для акриловых ванн;
- ▶ устойчив к атмосферным воздействиям и УФ излучению;
- ▶ тепло- и водостойкий;
- ▶ применяется на гладких и пористых поверхностях при внутренних и наружных работах;
- ▶ белый и прозрачный.

### Область применения

Санитарный силиконовый герметик CS 15 кислотного отверждения предназначен для герметизации швов внутри и снаружи зданий, преимущественно в местах, эксплуатируемых во влажных условиях, где требуется стойкость к грибку и плесени: в санузлах (ванных и туалетных комнатах, душевых), кухнях, помещениях бассейнов и т.п.

Применяется для герметизации угловых швов, стыков, примыканий к санитарно-техническому оборудованию (ваннам, раковинам, душевым кабинам).

Имеет превосходную адгезию ко всем видам керамических плиток, фарфору, фаянсу, стеклу, эмалированным поверхностям и т.д. без предварительного грунтования.

### Подготовка основания

Поверхности должны быть сухими и очищенными от пыли и других загрязнений. Невпитывающие поверхности, такие как стекло, должны быть очищены подходящим растворителем. Прилегающие поверхности следует защитить от загрязнения малярной лентой.

### Выполнение работ

Срезать кончик картриджа выше резьбы и плотно навинтить наконечник. Затем срезать верхнюю часть наконечника, подобрав угол среза так, чтобы размер отверстия соответствовал ширине шва. Швы заполняют при помощи строительного пистолета, выдавливая герметик непрерывно, с постоянной скоростью, не оставляя пустых пространств. В течение 5–10 минут после заполнения шва поверхность герметика заглаживают шпателем, смоченным мыльной водой, одновременно удаляя излишки материала. Затем нужно немедленно удалить малярную ленту и очистить прилегающие поверхности.

Ширину швов следует предусматривать с учетом обеспечения их подвижности, но не менее 6 мм. При ширине швов 6–12 мм рекомендуемая толщина слоя герметика — примерно 6 мм. При ширине швов 12–25 мм толщина слоя герметика не должна превышать 1/2 ширины шва (максимум — 12 мм). Для исключения трехсторонней адгезии герметика, ограничивающей его подвижность, и обеспечения упругой опоры полость шва должна быть предварительно заполнена пенополиэтиленовым уплотнительным жгутом. Свежие загрязнения герметиком (до его отверждения) могут быть удалены растворителем. Отвержденный герметик можно удалить только механическим способом.



CERESIT\_CS 15\_11.2020

### Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 до +40°C. Герметик отверждается под действием влаги воздуха, поэтому его не рекомендуется применять в замкнутых объемах. При отверждении герметика выделяется уксусная кислота, поэтому его нельзя применять в контакте с такими коррозирующими материалами, как мрамор, металлы, отражающий слой зеркал, материалы на основе цементных и известковых вяжущих (бетон, строительные растворы). Нельзя применять герметик в контакте с материалами на основе битума, натурального, хлоропренового и этиленпропиленового (EPDM) каучука, а также материалами, выделяющими масла, пластификаторы или растворители. Герметик не предназначен для герметизации аквариумов, швов, длительное время находящихся в воде, а также подверженных абразивному износу и механическим нагрузкам.

### Срок хранения

В сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +30°C — не более 18 месяцев со дня изготовления.

Температурный режим транспортировки от -20°C до +50°C. Выдерживает без ухудшения свойств однократное замораживание продолжительностью не более 2-х недель или 5 замораживаний продолжительностью не более 1 суток каждое при температуре не ниже -20°C.

### Упаковка

Санитарный силиконовый герметик CS 15 поставляется в пластиковых картриджах по 280 мл.

## Технические характеристики

|                                                     |                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Состав CS 15:                                       | жидкий силиконовый каучук с вулканизирующим агентом (ацетоксисиланом) |
| Цвет:                                               | белый; прозрачный                                                     |
| Плотность:                                          | 0,98 г/см <sup>3</sup>                                                |
| Скорость экструзии:                                 | 330 г/мин                                                             |
| Время образования пленки:                           | 10–35 мин                                                             |
| Скорость вулканизации:                              | 2 мм / 24 ч                                                           |
| Температура применения:                             | от +5 до +40°C                                                        |
| Температура хранения:                               | от +5 до +30°C                                                        |
| Температура транспортировки:                        | от –20°C до +50°C (выдерживает до 5 замораживаний при –20°C)          |
| Твердость по Шору А:                                | 20                                                                    |
| Модуль упругости при 100% растяжении:               | 0,3 МПа                                                               |
| Относительное удлинение при разрыве:                | 700%                                                                  |
| Предел прочности при растяжении (при толщине 2 мм): | 1,6 МПа                                                               |
| Термостойкость после вулканизации                   | от –40 до +150°C                                                      |

Таблица расчета расхода герметика CS 15 в погонных метрах шва на единицу упаковки (280 мл)

| Глубина шва, мм | Ширина шва, мм |     |     |     |     |     |     |
|-----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 | 6              | 8   | 10  | 12  | 15  | 20  | 25  |
| 4               | 11             | 8   | 7   | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,8 |
| 5               | 9              | 7   | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,8 | 2,2 |
| 6               | 7              | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 3   | 2,2 | 1,8 |
| 8               | 5,5            | 4   | 3,5 | 2,8 | 2,2 | 1,7 | 1,4 |
| 10              | 4,5            | 3,5 | 2,8 | 2,2 | 1,8 | 1,4 | 1,1 |
| 12              | 3,5            | 2,8 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,1 | 0,9 |

При выполнении работ и в период отверждения герметика в помещении должна быть обеспечена достаточная вентиляция. Не допускать контакта с глазами. При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды. Хранить в недоступном для детей месте.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



ООО «Хенкель Рус»

8-800-505-46-15

[www.ceresit.ru](http://www.ceresit.ru)



Ceresit PRO — клуб профессионалов



CeresitRussia



[www.pro-fasade.ru](http://www.pro-fasade.ru) — все о штукатурных фасадах!