

CS 15 Sanitary

Санитарный силиконовый герметик

Свойства

- ▶ высокоэластичный;
- ▶ препятствует появлению грибка и плесени;
- ▶ подходит для акриловых ванн
- ▶ устойчив к атмосферным воздействиям и УФ излучению;
- ▶ тепло- и водостоек;
- ▶ применяется на гладких и пористых поверхностях при внутренних и наружных работах;
- ▶ экологически безопасен;
- ▶ Выпускается 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 сантехническому 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 рекомендуется 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 ширины шва (максимум – 12 мм). Для исключения трехсторонней адгезии герметика, ограничивающей его подвижность, и обеспечения упругой



CERESIT_CS 15_04.2015

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.

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 корродирующими материалами, как мрамор, металлы (медь, латунь, свинец, цинк, железо и т.п.), отражающий слой зеркал, материалы на основе цементных и известковых вяжущих (бетон, строительные растворы). Нельзя применять герметик в контакте с материалами на основе битуа, натурального, хлорпренового 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.

Упаковка

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

Технические характеристики

Состав CS 15: жидкий силиконовый каучук с вулканизирующим агентом (ацетоксисилоном)

Не вулканизированный герметик:

Цвет: белый; прозрачный

Плотность: 0,98 г/см³

Скорость экструзии: 330 г/мин

Время образования пленки: 10 – 35 мин

Скорость вулканизации: 2 мм / 24 ч

Температура применения: от +5 до +40°С

Температура транспортировки и хранения:

Вулканизированный герметик: от +5 до +30°С

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

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 сомнениях 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 Баутехник»
107045 Россия, г. Москва
Колокольников переулок, 11
Тел.: (495) 745-2301 Факс: (495) 745-2302
www.ceresit.ru

Качество для Профессионалов