

CS 24 Universal

Универсальный силиконовый герметик

Свойства

- ▶ пригоден для наружных и внутренних работ;
- ▶ имеет высокую адгезию к большинству материалов;
- ▶ высокоэластичный;
- ▶ устойчив к атмосферным воздействиям, озону и УФ излучению;
- ▶ препятствует появлению грибка и плесени;
- ▶ тепло- и водостоек;
- ▶ экологически безопасен;
- ▶ Выпускается белый и прозрачный

Область применения

Универсальный силиконовый герметик CS 24 кислотного отверждения предназначен для герметизации оконных и дверных блоков, витрин, стеклопакетов, швов стальных панелей и сборных ограждающих конструкций из бетона, металла и стекла, ванн, душевых кабин и т.д. при наружных и внутренних работах.

Может применяться в различных конструкциях, где требуется стойкость к грибку и плесени. Имеет превосходную адгезию к стеклу, керамике, фаянсу, эмалированным поверхностям, анодированному алюминию, жесткому (непластифицированному) ПВХ и т.п. материалам 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 – не более 12 мм). Для исключения трехсторонней адгезии герметика, ограничивающей его подвижность, и обеспечения упругой опоры полость шва должна быть предварительно заполнена пенополиэтиленовым уплотнительным жгутом.



CERESIT_CS 24_04.2015

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 и при толщине слоя более 12 мм. 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 битума, натурального, хлоропренового и этиленпропиленового (EPDM) каучука, а также материалами, выделяющими масла, пластификаторы или растворители. Герметик не предназначен для герметизации аквариумов, швов, длительное время находящегося 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

Универсальный силиконовый герметик CS 24 поставляется в пластиковых картриджах по 280 мл.

Технические характеристики

Состав CS 24: жидкий силиконовый каучук с вулканизирующим агентом (ацетоксисилоном)

Не вулканизованный 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°C

Температура транспортировки и хранения: от +5 до +30°C

Вулканизованный герметик:

Твердость по Шору А (ISO 868): 20

Модуль упругости при 100% растяжении, E100: 0,3 МПа

Относительное удлинение при разрыве: 700%

Предел прочности при растяжении (при толщине 2 мм): 1,6 МПа

Таблица расчета расхода герметика CS 24 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 в течение 10-15 минут! 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