

CS 24

Универсальный силиконовый герметик



Флекс полимеры в составе обеспечивают высокую прочность и эластичность

Свойства

- ▶ пригоден для наружных и внутренних работ;
- ▶ обладает высокой адгезией к большинству материалов;
- ▶ высокоэластичный;
- ▶ устойчив к атмосферным воздействиям, озону и УФ излучению;
- ▶ препятствует появлению грибка и плесени;
- ▶ тепло- и водостойкий;
- ▶ белый и прозрачный.



Область применения

Универсальный силиконовый герметик CS 24 кислотного отверждения предназначен для герметизации оконных и дверных блоков, витрин, стеклопакетов, 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 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 смочить поверхность герметика мыльным раствором и загладить специальным шпателем. Затем нужно немедленно 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 — не более 12 мм). Для исключения трехсторонней адгезии герметика, ограничивающей его подвижность, и обеспе-



ЦЕРЕЗИТ_CS 24_11_2024

чения 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.

Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 до +40°C. Герметик отверждается под действием влаги воздуха. При отверждении герметика выделяется уксусная кислота, поэтому его нельзя применять в контакте с такими корродирующими материалами, как мрамор, металлы, отражающий слой зеркал и т.д. Нельзя применять герметик в контакте с материалами на основе битума, 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 механическому нагружкам.

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

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

Технические характеристики

Состав CS 24:	жидкий силиконовый каучук с вулканизирующим агентом (ацетоксисиланом)
Цвет:	белый; прозрачный
Плотность:	до 1 г/см ³
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 (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
Термостойкость после вулканизации	от –40 до +150°C

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! 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 «ЛАБ Индастриз»

8-800-505-46-15  ЦерезитРоссия
 www.ceresit.ru  www.pro-fasade.ru —
 все о штукатурных фасадах!
 Церезит Россия

Узнать больше
о продукте:

