

CS 24

Универсальный силиконовый герметик

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 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 — 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. Свежие загрязнения герметиком (до его отверждения) могут быть удалены растворителем. Отвержденный герметик можно удалить только механическим способом.



ЦЕРЕЗИТ_CS 24_01.2023

Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 до +40 °С. 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, 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 °С — не более 18 месяцев со дня изготовления. Температурный режим транспортировки от -20 °С до +50 °С. 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 °С.

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:	0,98 г/см ³
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 хранения:	от +5 до +30 °С
Температура транспортировки:	от –20 °С до +50 °С (выдерживает до 5 замораживаний при –20 °С)
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 °С





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 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.

LAB Industries

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

Узнать больше
о продукте:

