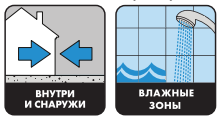
# CS 24

## 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 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 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.




### Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 до +40°С. 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, 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.

ЦЕРЕЗИТ_CS 24_12. 2025

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Состав CS 24: | жидкий силиконовый каучук с вулканизующим 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
www.ceresit.ru
Церезит Россия
ЦерезитРоссия
www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

**Узнать больше о продукте:**