

CS 29

Строительный полиуретановый герметик

Свойства

- ▶ обладает постоянной эластичностью;
- ▶ тиксотропный, не стекает с вертикальных поверхностей;
- ▶ отсутствие липкости поверхности после полного отверждения, не собирает грязь;
- ▶ отсутствие усадки;
- ▶ повышенная стабильность при хранении;
- ▶ наносится ручным пистолетом, легко обрабатывается;
- ▶ пригоден под покраску;
- ▶ отверждается без пузырьков;
- ▶ выдерживает деформации швов до 25%;
- ▶ пригоден для контакта с питьевой водой;
- ▶ пригоден для фасадов и пешеходных зон;
- ▶ пригоден для внутренних и наружных работ.

Область применения

Герметик CS 29 представляет собой однокомпонентный низкомолекулярный полиуретановый герметик, отверждающийся под действием атмосферной влаги. Обладает превосходной адгезией ко всем типичным строительным материалам, таким как: материалы на основе цемента (бетон, строительные растворы), кирпич, керамика, стекло, дерево, оцинкованное и окрашенное листовое железо, различные пластики. Предназначен для герметизации деформационных и компенсационных швов, подверженных деформациям до 25%, внутри и снаружи зданий, на вертикальных и горизонтальных поверхностях. Может применяться на фасадах зданий и зонах с пешеходными и транспортными нагрузками.

Основные области применения:

- герметизация деформационных, температурных и межпанельных швов на фасадах;
- герметизация деформационных и компенсационных швов на полах, подверженных высоким пешеходным и транспортным нагрузкам;
- герметизация стыков в сборных строительных конструкциях;
- герметизация швов в системах водоснабжения и водоотведения;
- герметизация и монтаж вентиляционных каналов, желобов и водостоков.

Подготовка основания

Поверхности должны быть сухими и очищенными от пыли и других загрязнений. Старый герметик должен быть полностью удален, а поверхности кромок швов очищены. Стекло обезжирить спиртом или метилэтилкетонам (МЭК). Алюминий, легкие сплавы, нержавеющую сталь обезжирить спиртом или метилэтилкетонам (МЭК). Другие металлы слегка отшлифовать и затем обезжирить, как указано выше. Дерево слегка отшлифовать и обеспылить. Пластмассы обезжирить, используя средства, рекомендованные их производителем. Бетон и другие щелочные поверхности очистить щеткой и обеспылить. Для предотвращения загрязнений прилегающие к швам поверхности следует защитить малярным скотчем, который удаляют сразу после формирования шва.

Выполнение работ

Герметик должен иметь адгезию только к двум сторонам шва. Для исключения трехсторонней адгезии герметика (сцепления с нижней поверхностью шва, ограничивающего его подвижность) и обеспечения упругой опоры полость шва должна быть предварительно заполнена пенополиэтиленовым уплотнительным жгутом, который устанавливают на



необходимую глубину. Диаметр жгута должен быть больше ширины шва на 30–40%. Соотношение ширины и глубины шва для заполнения герметиком должно быть 2:1.

Герметик CS 29 поставляется готовым к применению. Для нанесения герметика необходимо вставить тубу в пистолет и непрерывно с постоянной скоростью выдавить герметик в шов, убедившись, что он полностью контактирует с его сторонами. При большой ширине шва герметик следует наносить за несколько приемов от кромок к центру равномерным сплошным слоем без пропусков. При нанесении герметика следует избегать вовлечения воздуха. После заполнения шва герметик заглаживают смоченным в мыльном растворе шпателем, обеспечивая плотное прилегание к сторонам шва. Для получения аккуратных кромок шва рекомендуется использовать малярный скотч, который необходимо удалить до окончания времени образования поверхностной пленки.

Рекомендации

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5 до +40°C. Нельзя наносить герметик на мокрые и замерзшие (покрытые льдом или инеем) поверхности! После полного отверждения герметика шов может быть окрашен. Учитывая разнообразие красок и их качество, перед покраской необходимо провести тесты на совместимость краски с герметиком.

Срок хранения

В сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +10 до +25°C — не более 15 месяцев со дня изготовления. Предохранять от прямых солнечных лучей!

Упаковка

Мягкая туба 600 мл.

Технические характеристики

Основа CS 29:	полиуретан
Цвет:	серый
Консистенция:	тиксотропная паста
Механизм отверждения:	под действием влаги
Плотность:	1,20±0,03 г/см ³
Время образования поверхностной пленки (высыхания до отлипа):*	20–70°мин*
Скорость отверждения:*	≥°2,5°мм/24°ч
Температура применения:	от +5 до +40°С
Температура хранения:	от +10 до +25°С
Сопротивление текучести:	0°мм
Твердость по Шору А:	35–40
Упругое восстановление:	≥°70%

Относительное удлинение при разрыве: ≥°100%**

Модуль упругости при 100% растяжении, E100:
 - при 23°С: н0,35–0,40°Н/мм|(МПа)**
 - при минус 20°С: ≤°0,60°Н/мм|(МПа)**

Допустимая деформация при растяжении-сжатии: ±25%

Термостойкость после отверждения: от –40 до +90°С

Примечания:

*) – при температуре +23°С и относительной влажности воздуха 50%.

***) – для соединения стекло-стекло.

Таблица расчета расхода герметика CS 29 в погонных метрах шва на единицу упаковки (600 мл)

Ширина шва	Глубина шва	Длина шва на 600 мл CS 29
15 мм	8 мм	5 м
20 мм	10 мм	3 м
25 мм	12 мм	2 м
30 мм	15 мм	1,3 м
35 мм	15 мм	1,1 м

CS 29

Меры безопасности

Опасно! При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания. Работы следует выполнять при обеспечении достаточной вентиляции. Не допускать контакта не отвержденного герметика с глазами и слизистой оболочкой носа или полости рта. В случае контакта промыть пораженный участок большим количеством проточной воды и обратиться за помощью к врачу. Отвержденный герметик опасен для здоровья не представляет. Хранить в недоступном для детей месте. Использовать средства индивидуальной защиты. Гигиенические меры: не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.



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

IDH 3003105

