ПАСПОРТ ПРОДУКТА

KLEYKOFLEX

KLEYKOFLEX это высококачественный однокомпонентный эластичный атмосферостойкий полиуретановый герметик для швов и универсальный клей на гибридной основе. Отверждается под воздействием атмосферной влажности.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KLEYKOFLEX — это однокомпонентный полиуретановый герметик на гибридной основе для швов и универсальный клей с высокой устойчивостью к провисанию.

ПРИМЕНЕНИЕ

KLEYKOFLEX подходит для применения внутри и снаружи зданий. Предназначен для герметизации вертикальных и горизонтальных швов, герметизации швов в строительных конструкциях, таких как деформационные и конструктивные, изоляционные швы вокруг окон и дверей, фасадных элементов, оболочек и др., в бетонных, кирпичных, деревянных, металлических конструкциях и конструкциях из ПВХ, а также для вентиляции.

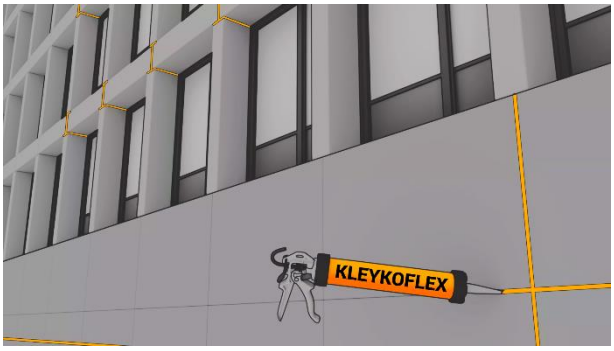
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия к большинству материалов
- Быстрое отверждение
- Хорошая механическая стойкость
- Хорошая устойчивость к атмосферным и УФ воздействиям
- Поглощает удары и вибрацию
- Высокая прочность
- Долговечность и надежность
- Можно окрашивать после полимеризации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа продукта	Полиуретан (гибридный)
Тип отверждения	Нейтральный
Механизм отверждения	Под воздействием атмосферной влажности
Плотность	1,5 г/см3
Температура нанесения	От +4°C до +40°C
Скорость отверждения	2,5–3 мм/24 часа при t = 25°C, R.H. 50–55%
Провисание при нанесении	Не провисает
Время до отлипания	от 40 до 90 мин.
Температура эксплуатации	-50°C до +90°C
Твердость по Шору (А)	40
Прочность на растяжение	2,5 МПа
Прочность на срез	1,7 МПа
Удлинение при разрыве	380%
Деформативность, предел сдвига	± 25 %
Цвет	Черный, белый, серый (RAL 7001), RAL 7024, RAL 7016
Упаковка	Файл-пакет 600 мл
Срок годности/условия хранения	18 месяцев с даты производства. В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C.

Конструкция шва



Ширина шва должна быть рассчитана с учетом требуемого перемещения шва и подвижности герметика. Ширина шва должна составлять **≥ 10 мм и ≤ 50 мм** соответственно. Необходимо соблюдать соотношение ширины к глубине **2:1** (за исключением случаев, приведенных в таблице ниже).

Стандартная ширина швов между бетонными конструкциями:

Расстояние швов (м)	Мин. ширина шва (мм)	Мин. глубина шва (мм)
2	10	10
4	15	10
6	20	10
8	30	15
10	35	17

Расчет конфигурации швов выполняется подрядчиком, размеры должны быть точно определены в соответствии с действующими стандартами, так как после завершения строительства какие-либо изменения, как правило, сделать уже нельзя. Основой для расчета необходимой ширины шва являются технические данные клей-герметика и находящихся с ним в контакте строительных материалов, а также особенности эксплуатации здания, технология его строительства и его габариты.

Расход

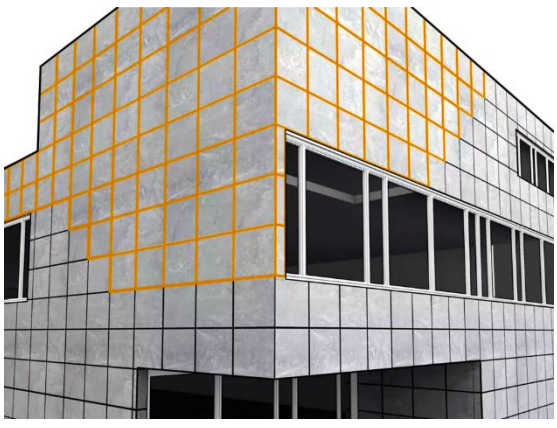
Приблизительный расход для швов

Длинна шва (м) на упаковку 600 мл.	Ширина шва (мм)	Глубина шва (мм)
6	10	10
4	15	10
3	20	10
2	25	12
1,3	30	15

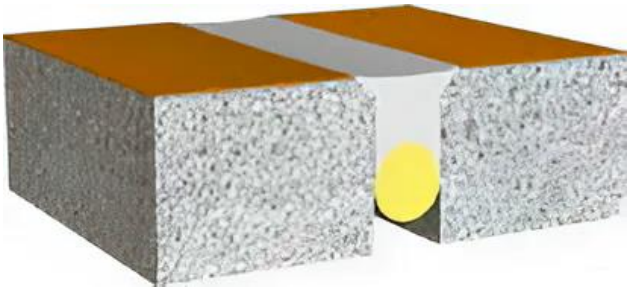
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Деформационные фасадные швы

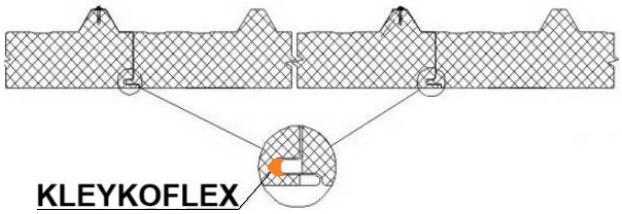
Герметизация швов в стеновых фасадных панелях



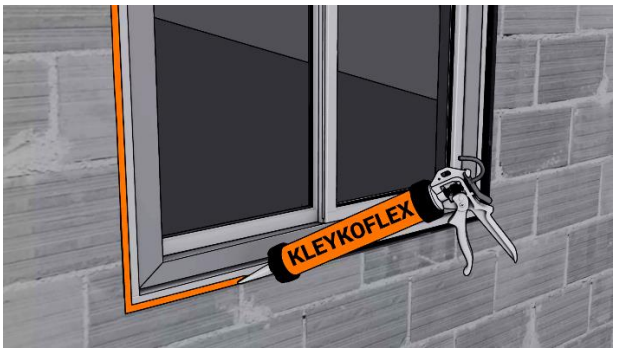
Деформационные швы в полах



Герметизация замковых соединений

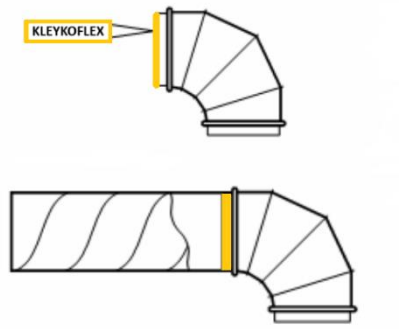


Соединительные швы



Кровельные работы, герметизация планки примыкания

Вентиляция и кондиционирование



Производство и ремонт опалубки

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

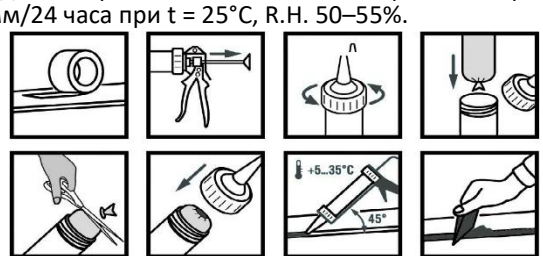
Подготовка поверхности

Основание должно быть чистым, сухим, прочным и однородным, без масел, жира, пыли и рыхлых частиц. Необходимо удалить краску, цементное молочко и другие плохо держащиеся загрязнения. **KLEYKOFLEX** не требует применения грунтовок и/или активаторов. Однако для обеспечения оптимальной адгезии и применения в критических условиях с высокой производительностью, таких как многоэтажные здания, соединения с высокой нагрузкой, воздействие экстремальных погодных условий или погружение в воду необходимо произвести подготовку поверхностей специализированными составами. Для более подробной информации обратитесь к специалисту **KLEYKO**.

Очистка поверхности производиться при помощи очистителя **KLEYKO CLEANER PRO** (выдержка 3–5 мин), на основе изопропилового спирта. Очищать безворсовой тканью в одностороннем порядке, обильно смоченной очистителем.

Нанесение

После предварительной подготовки поверхности необходимо произвести заполнение герметика в шов. **KLEYKOFLEX** поставляется в готовом для применения виде. Вставьте упаковку герметика в пистолет и выдавите в шов, убедившись, что он полностью соприкасается со стенками шва и не допускает попадания воздуха. Герметик **KLEYKOFLEX** должен плотно прилегать к краям стыка, чтобы обеспечить достаточную адгезию. Рекомендуется использовать клейкую ленту там, где это необходимо. Ленту можно удалить после появления поверхностной пленки на герметике. Оптимальное сцепление достигается после полного отверждения герметика **KLEYKOFLEX**. Скорость отверждения 2,5–3 мм/24 часа при t = 25°C, R.H. 50–55%.



Условия нанесения зимой

Допускается нанесение герметика **KLEYKOFLEX** при отрицательных температурах до -18℃, при условии уровня атмосферной влажности не менее 30% и тщательной подготовки поверхностей герметизирующих оснований, а именно: поверхности следует очистить от разного рода загрязнений: пыль, грязь, жирные и маслянистые вещества. **ПОВЕРХНОСТЬ ДОЛЖНЯ БЫТЬ СУХАЯ И ЧИСТАЯ**.

Условия хранения и транспортировки

Длительное хранение при температуре ниже 0℃ может привести к перемерзанию клеев и герметиков. Допускается кратковременное замораживание герметика при транспортировке, в диапазоне температур среднесуточного показателя до -18℃. После транспортировки требуется поместить герметик в теплое помещение для естественного оттаивания, минимум на 24 часа. Не рекомендуется оттаивание быстрым нагревом, при помощи отопительных приборов. Оттаивание должно проводиться естественным путем при температуре от +5℃ и до + 27℃. Условия хранения на строительной площадке: хранить в складском помещении при температуре от +5℃ и до + 27℃. Не допускается хранение на открытых площадках и контейнерах при отрицательных температурах и в летний период.

Инструменты

Для нанесения герметиков в упаковке алюминиевый файл-пакет 600 мл, допускаются следующие инструменты:

- Ручной пистолет для герметиков закрытого типа 600 мл Минимальное сечение экструзионного диаметра пластиковой насадки = 3мм

- Аккумуляторный пистолет для герметиков закрытого типа 600 мл Минимальное сечение экструзионного диаметра пластиковой насадки = 3мм Диапазон рабочего давления: от 0,35 МПа до 0,45 МПа

- Пневматический пистолет для герметиков закрытого типа 600 мл Минимальное сечение экструзионного диаметра пластиковой насадки = 3мм Диапазон рабочего давления: от 0,35 МПа до 0,45 МПа

Шпатель резиновый, ткань для очищения поверхности, маскирующая лента, мелко-абразивный брусок или бумага.

Удаление

Удаление не отвержденного герметика **KLEYKOFLEX** осуществляется при помощи **KLEYKO CLEANER PRO**. Удаление отвержденного герметика осуществляется только механическим путем.

Меры предосторожности

При работе с герметиками используйте средства индивидуальной защиты: перчатки, очки. Работы должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях. При попадании герметика на открытые участки кожи немедленно очистите при помощи ткани и промойте проточной водой. К работе с **KLEYKOFLEX** следует допускать только обученный персонал. Относитесь с большой ответственностью к выбору комплектующих, так как не совместимые материалы могут повлиять не только на изменение цвета клеев и герметиков, а также и на прочностные характеристики и адгезию.

Заметки

Вся вышеуказанная техническая информация базируется на лабораторных и внутренних тестах. Действительные характеристики могут отличаться в зависимости от изменения условий, при которых не проводились испытания. Остатки материала могут быть утилизированы в соответствие с действующим законодательством. Полностью отвердевший материал может быть утилизирован как обычный домашний мусор в соответствие с соглашением ответственных за это служб. Информация и детальные рекомендации касательно нанесения и конечного использования продуктов **KLEYKO**, предоставлены добросовестно и действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствие с рекомендациями компании **KLEYKO**.

Различия в материале, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не гарантируют надлежащего товарного состояния или пригодности для определенных целей. Также не гарантируется ответственность, возникающая в случае каких-либо договорных отношений, выводов, полученных из этой информации, из письменных рекомендаций или из других предоставленных источников информации. Пользователь продукта должен самостоятельно протестировать продукт на пригодность для требуемого применения. **KLEYKO** оставляет за собой право изменять свойства продуктов. Права собственности третьей стороны должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствие с существующими условиями по продаже и доставке товаров. Пользователь должен всегда руководствоваться последними изданиями Технических паспортов для используемого продукта, которые могут быть предоставлены по запросу.