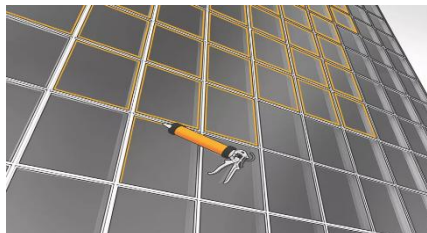




ПАСПОРТ ПРОДУКТА

KLEUYKO WS-791



Это однокомпонентный атмосферостойкий силиконовый герметик с высокой подвижностью и эластичностью для швов структурного остекления. Отверждается под воздействием атмосферной влажности.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KLEUYKO WS-791 — это профессиональный однокомпонентный атмосферостойкий силиконовый герметик с высокой подвижностью. Разработан специально для остекления, защиты от атмосферных воздействий швов в стеновых панелях и фасадах зданий. Высокая устойчивость к УФ-излучению и воздействию погодных факторов.

ПРИМЕНЕНИЕ

KLEUYKO WS-791 характеризуется высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и воздействию атмосферных влияний. Обладает превосходной адгезией ко многим типам поверхностей: стекло, алюминий, нержавеющая сталь, бетон, кирпич, керамика, натуральный камень, HPL.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Пройдены испытания на долговечность 50 лет**
- Отличная устойчивость к атмосферным и УФ воздействиям, дождю, снегу, озону и экстремальным температурам
- Отличная адгезия без применения грунтовок к различным строительным материалам
- Термостойкость. Выдерживает широкий диапазон температур — от -50 °C до +150 °C
- Эластичность. Позволяет компенсировать тепловое расширение материалов, избегая трещин и деформаций
- Класс горючести **Г1**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа продукта	Силикон
Тип отверждения	Нейтральный
Механизм отверждения	Под воздействием атмосферной влажности
Плотность	1,46 г/см ³
Температура нанесения	От -20°C до +40°C
Скорость отверждения	2–3 мм/24 часа при t = 25°C, R.H. 50–55%
Провисание при нанесении	Не провисает
Время до отлипания	От 20 до 50 мин.
Температура эксплуатации	-50°C до +150°C
Твердость по Шору (A)	30 ± 5
Прочность на растяжение	1,3 МПа
Удлинение при разрыве	600 %
Деформативность, предел сдвига	± 25 %
Упругое восстановление	90 %
Цвет	Черный, Прозрачный
Упаковка	Файл-пакет 590 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.

Соответствие стандартам

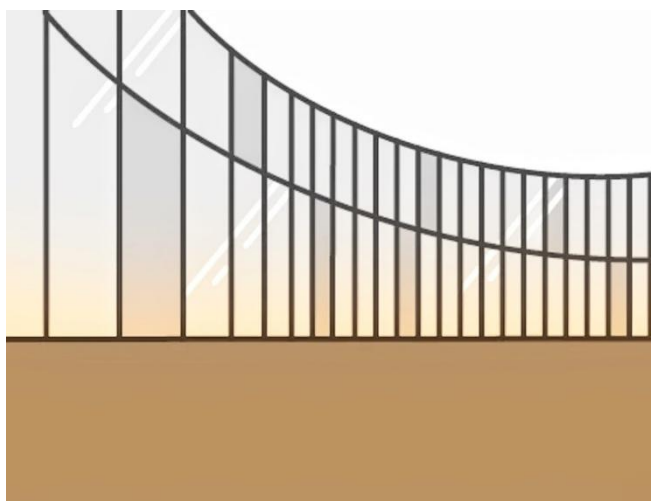
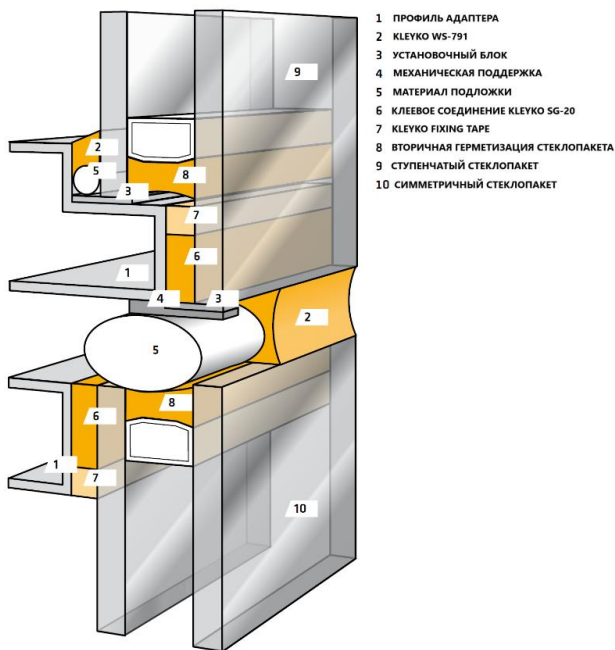
ASTM C 920, ASTM C 1248, GB/T 14683B

Испытания

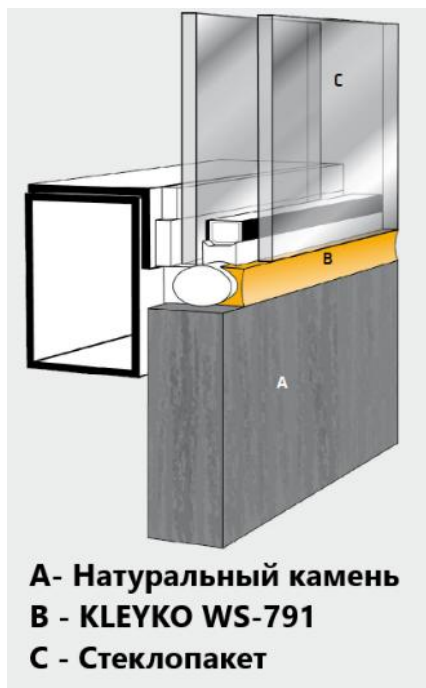
Пройдены испытания по ГОСТ 32998,4–2014 Стеклопакеты клееные. Методы определения физических характеристик герметизирующих слоев. ГОСТ 30779–2014 Стеклопакеты клееные. Метод оценки долговечности 50 лет

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

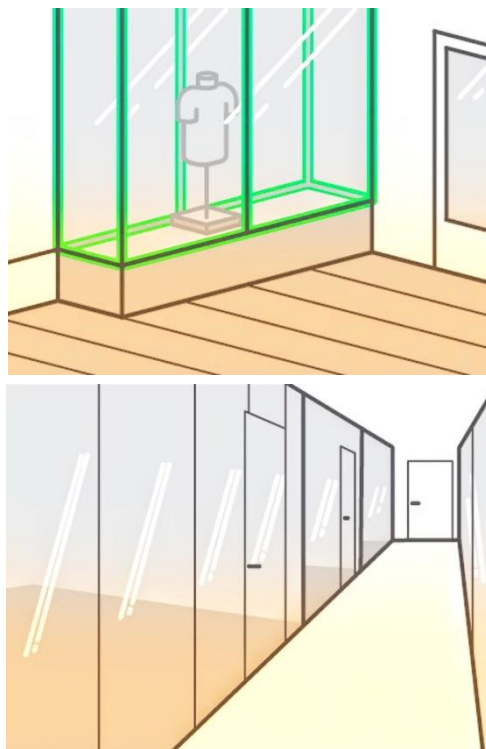
Структурное остекление



Фасадные швы между различными панелями



Витрины и перегородки



Совместимость материалов

Силиконовый герметик **KLEYKO WS-791** полностью совместим с клеями, герметиками и другими продуктами **KLEYKO**.

Отличная совместимость с силиконовыми герметиками других производителей.

Перед применением рекомендуется провести тесты на адгезию и совместимость к склеиваемым поверхностям, включая герметики прочих производителей.

За конкретными рекомендациями обращайтесь в техническую поддержку **KLEYKO**.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности

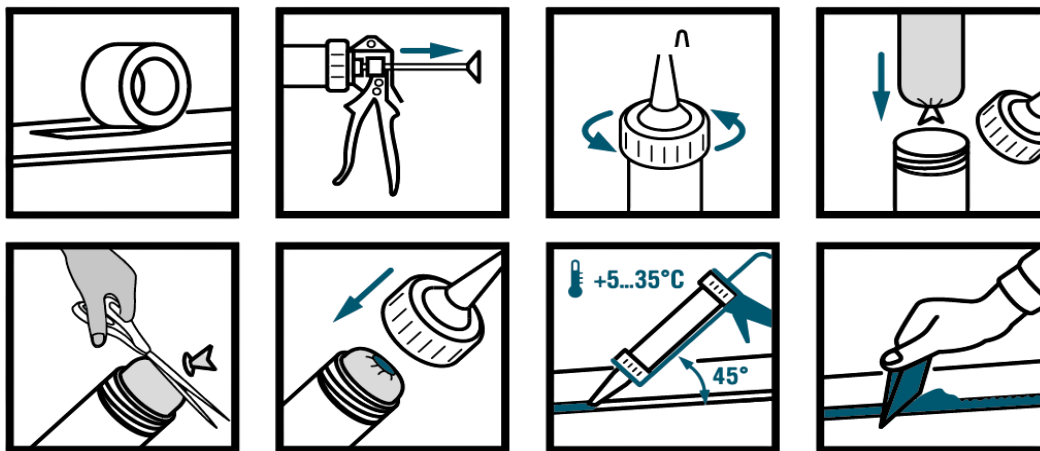
Перед нанесением герметика **KLEYKO WS-791**, необходимо произвести обработку поверхности герметизируемого шва.

Поверхности должны быть очищены от грязи, пыли и масел, воды, инея, остатков старых герметиков и оконных смазок, а также защитных покрытий. Очистка поверхности производится не ворсистой тканью и очистителем **KLEYKO CLEANER PRO**, на основе изопропилового спирта. Не дожидаясь испарения очистителя, удалить его при помощи сухой ткани.

Нанесение

После предварительной подготовки поверхности необходимо произвести заполнение герметика в шов:

- 1- Установите маскирующую ленту на поверхность рядом со швом, чтобы не испачкать её клеем-герметиком.
- 2- Отрегулируйте сечение носика пистолета в соответствии с размерами заполняемого шва.
- 3- Установите упаковку клея-герметика в пистолет, вскройте упаковку, наденьте носик на пистолет.
- 4- Заполняйте шов клеем-герметиком по всей длине, продвигайте пистолет медленно, чтобы герметик полностью заполнил шов.
- 5- После заполнения клеевого шва, необходимо произвести заглаживание герметика шпателем, для полного заполнения шва, во избежание возникновения пустот и образования воздушных пузырей.
- 6- По завершению заглаживания шва, удалите маскирующую ленту.



Инструменты

Для нанесения герметиков в упаковке алюминиевый файл-пакет 590 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.

Условия нанесения

Во время нанесения, оптимальная температура должна быть от +5°C до +40°C, с относительной влажностью 40-90%. Поверхность: сухая, чистая.

Оптимальная температура для основания и герметика составляет от 15 °C до 25 °C.

Температура поверхности выше 50°C может привести к образованию пузырьков и ее следует избегать.

Для оптимальной производительности ширина соединения должна быть спроектирована в соответствии с подвижной способностью герметика на основе фактического ожидаемого движения. Минимальная глубина соединения составляет 6 мм, а соотношение ширины и глубины должно быть не менее 2:1 и не более 4:1. Необходимо избегать соединений глубже 15 мм.

KLEYKO WS-791 не подлежит окрашиванию.

Допускается нанесение герметика при отрицательных температурах до -20°C, при условии уровня атмосферной

влажности не менее 40% и тщательной подготовки поверхностей герметизирующих оснований, а именно: поверхности следует очистить от разного рода загрязнений: пыль, грязь, жирные и маслянистые вещества при помощи очистителя **KLEYKO CLEANER PRO**. Поверхности должны быть сухими

Заключительная информация

Условия хранения и транспортировки

Длительное хранение при температуре ниже 0°C может привести к перемерзанию клеев и герметиков. Допускается кратковременное замораживание герметика при транспортировке, в диапазоне температур среднесуточного показателя до -20°C. 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°C и до + 27°C.

Условия хранения на строительной площадке: хранить в складском помещении при температуре от +5°C и до + 27°C. Не допускается хранение на открытых площадках и контейнерах при отрицательных температурах и в летний период.

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 соответствии с действующим законодательством. Полностью отвердевший материал может быть утилизирован как обычный домашний мусор в соответствии 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 соответствии с рекомендациями компании **KLEYKO**.

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 **KLEYKO WS-791** 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.

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 соответствии 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.