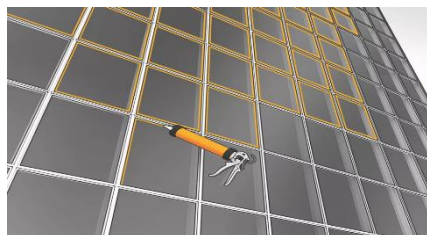




## ПАСПОРТ ПРОДУКТА

# 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 **G1**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа продукта	Силикон
Тип отверждения	Нейтральный
Механизм отверждения	Под воздействием атмосферной влажности
Плотность	1,46 г/см <sup>3</sup>
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 +250°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

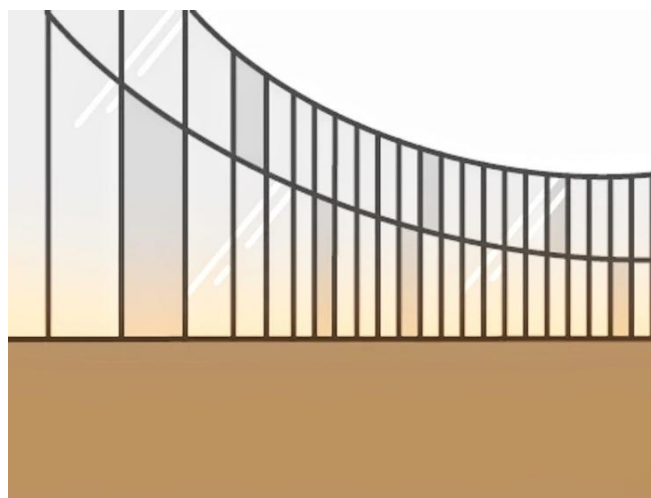
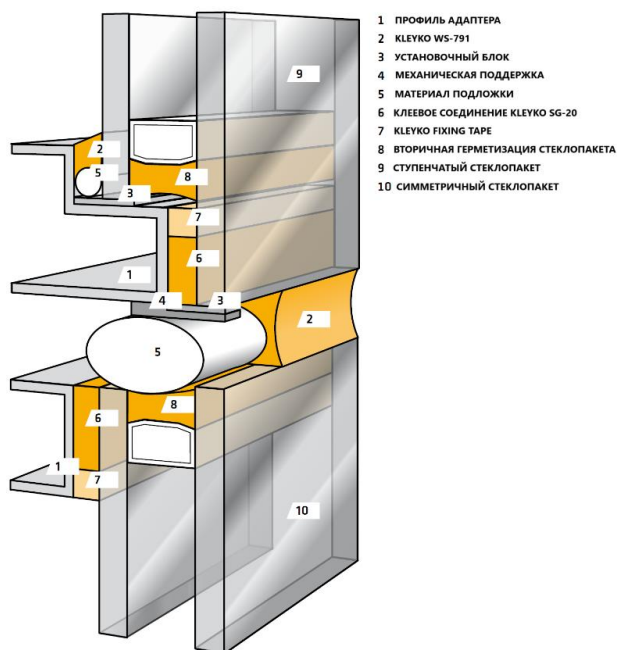
ASTM C 920, ASTM C 1248, GB/T 14683B

Испытания

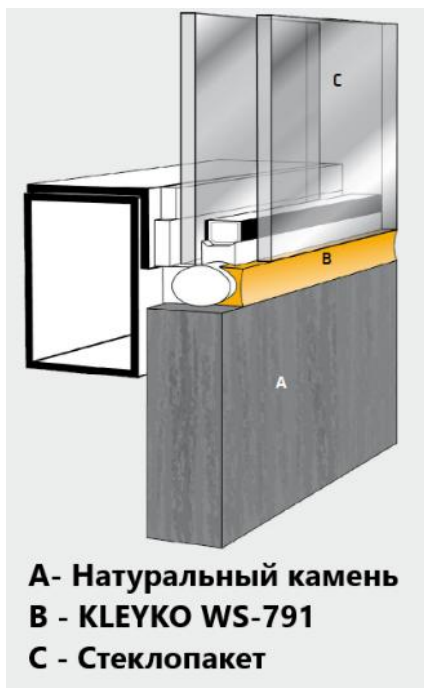
Пройдены испытания по ГОСТ 32998,4–2014 Стеклопакеты клееные. Методы определения физических характеристик герметизирующих слоев. ГОСТ 30779–2014 Стеклопакеты клееные. Метод оценки долговечности 50 лет

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

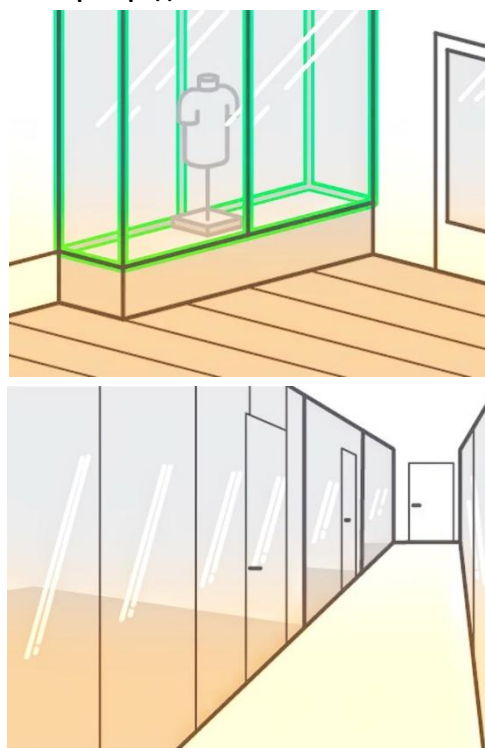
### Структурное остекление



### 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

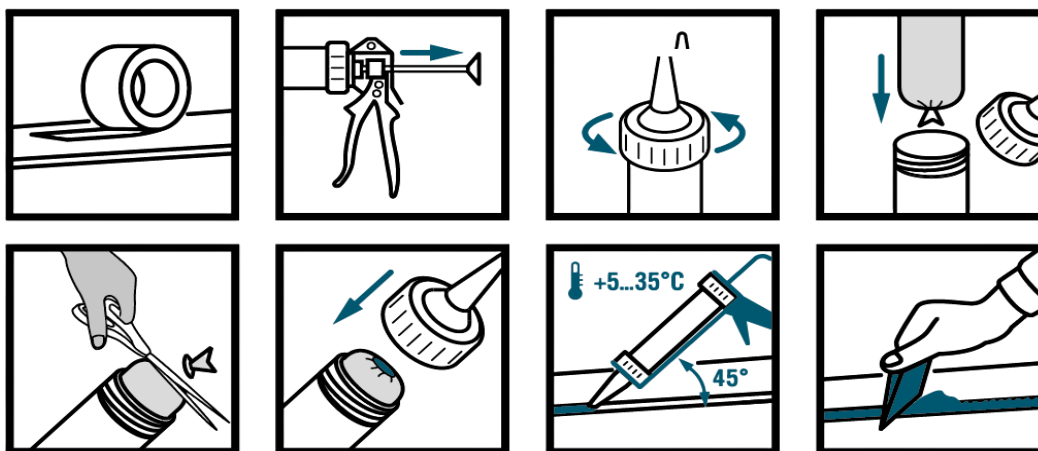
Перед нанесением герметика **KLEYKO WS-791**, необходимо произвести обработку поверхности герметизируемого шва.

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 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 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 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.