



KLEYKO WS-791

АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Профессиональный однокомпонентный средне-модульный атмосферостойкий силиконовый герметик, специально разработанный для остекления и защиты от атмосферных воздействий швов в навесных стеновых панелях и фасадах зданий.

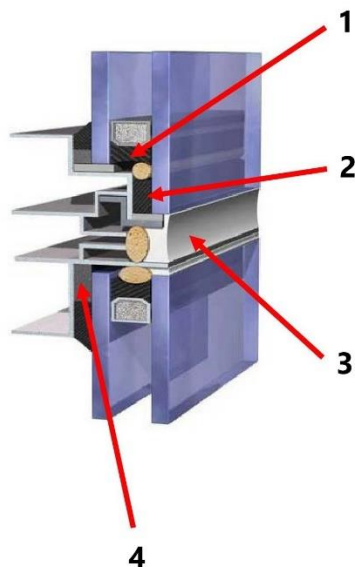
KLEYKO WS-791 характеризуется высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и воздействию атмосферных влияний. Идеален для компенсационных, соединительных швов, швов по периметру и других швов, способных к подвижкам. Обладает превосходной адгезией ко многим типам поверхностей: стекло, алюминий, нержавеющая сталь, бетон, кирпич, керамика, натуральный камень, HPL.

Технические характеристики

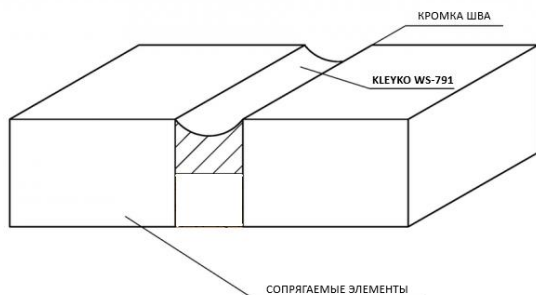
Характеристики	Значение
Основа продукта	Однокомплнентный силикон
Тип отверждения	Нейтральный
Механизм отверждения	Под воздействием атмосферной влаги
Плотность	1,46 г/см ³
Температура нанесения	От +5°C до +40°C
Скорость отверждения	2-3 мм/24 часа при t = 25°C, относительная влажность 50-55%
Провисание при нанесении	Не провисает
Время отверждения до отлипания	От 20 до 50 мин.
Температура эксплуатации	-50°C +150°C
Твердость по Шору (A)	37 ± 5
Предел прочности при растяжении при норм. условиях t= 25°C, относительная влажность 50-55%	1,3 МПа
Удлинение при разрыве	380 ± 25 %
Упругое восстановление	90 %
Деформативность, предел сдвига	≈25 %
Формат	
Цвет	Черный
Упаковка	Файл-пакет 590 мл
Хранение	
Срок годности/условия хранения	18 месяцев с даты производства. В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C.

Область применения

Структурное остекление. Светопрозрачные конструкции



Фасадные работы



- Герметизация и уплотнение внешних швов при структурном и полуструктурном остеклении.

- Герметизация и уплотнение внешних швов между стеклопакетом и опорной конструкцией профиля.

- Герметизация и уплотнение внешних швов зенитных атриумов и зенитных фонарей.

1 - Вторичная герметизация стеклопакета

2 - **KLEYKO SG-20**

3 - **KLEYKO WS-791**

4 - **KLEYKO FIXING TAPE**

- Герметизация и уплотнений внешних швов облицовочных панелей : керамические панели, фиброцементные панели, HPL панели, клинкерная плитка, алюмо- композитные и стальные панели.

- Герметизация и уплотнение рустов фасада из натурального камня, гранита, керамических панелей (не вызывает появления пятен на поверхности натурального камня).

- Герметизация различных швов, работающих при неблагоприятных погодных условиях.

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

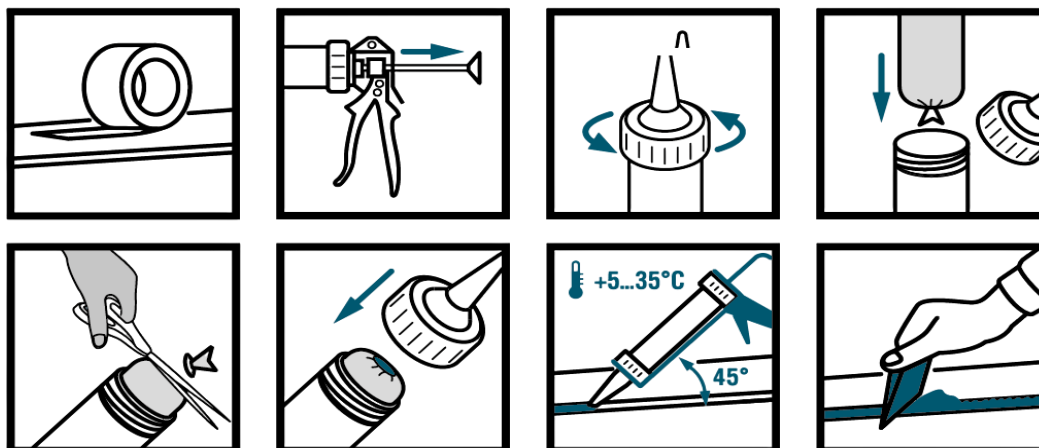
Перед нанесением герметика **KLEYKO WS-791**, необходимо произвести обработку поверхности герметизируемого шва.

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.

Условия хранения и транспортировки

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.

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 +6°C и до +27°C.

Условия хранения на строительной площадке: хранить в складском помещении при температуре от +6°C и до +27°C. Не допускается хранение на открытых площадках и контейнерах при отрицательных температурах и в летний период.

Условия нанесения

Во время нанесения, оптимальная температура должна быть от +5°C до +40°C, с относительной влажностью 40-95%. Поверхность: сухая, температура от +5°C до +40°C.

Допускается нанесение герметика при отрицательных температурах до -20°C, 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, воды, инея. Прогреть температуру оснований, очистить очистителем **KLEYKO CLEANER PRO**. Время выветривания очистителя около 5-10 минут. Поверхности должны быть сухими. Температура склеиваемых или герметизируемых поверхностей должна быть, как минимум, на 3°C выше точки росы воздуха, во избежание появления конденсата на поверхностях материалов подконструкции, облицовочных панелей или контактных поверхностях оснований.

KLEYKO WS-791 не подлежит окрашиванию.

Удаление

Удаление не отвержденного герметика **KLEYKO WS-791** 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.

Заметки

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 силиконовых клеев и герметиков, а также и на прочностные характеристики и адгезию.

Юридические заметки

Вся вышеуказанная техническая информация базируется на лабораторных 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**.

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.