



ПАСПОРТ ПРОДУКТА

ЭЛАСТ-800

НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК С ЭКСТРЕМАЛЬНО ВЫСОКОЙ ЭЛАСТИЧНОСТЬЮ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KLEUYKO ЭЛАСТ-800 — это профессиональный однокомпонентный нейтральный силиконовый герметик с экстремально высокой эластичностью до 800%. Образует прочный, высокоэластичный и атмосферостойкий шов, способный компенсировать сильные температурные расширения материалов без потери адгезии.

ПРИМЕНЕНИЕ

KLEUYKO ЭЛАСТ-800 разработан специально для герметизации замковых соединений, кровельных и стеновых узлов в промышленном и гражданском строительстве. Уплотнение стыков, компенсационных и деформационных швов, подверженных сильным вибрационным или температурным подвижкам. Герметизация конструкций из металла, пластика, стекла и бетона в условиях повышенных динамических нагрузок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стойкость к УФ и атмосферным воздействиям
- Экстремальная эластичность до 800%
- Отличная адгезия без грунтовки
- Долговечность и надежность
- Нейтральная вулканизация
- Низкий модуль упругости
- Быстрая вулканизация
- Слабый запах

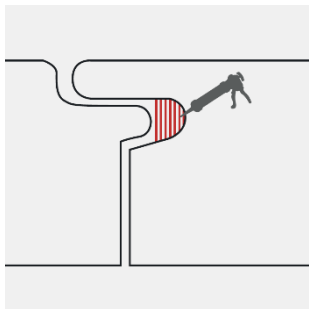
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа продукта	Силикон
Тип отверждения	Нейтральный
Механизм отверждения	Под воздействием атмосферной влажности
Плотность	1 г/см3
Температура нанесения	От +5°C до +40°C
Скорость отверждения	3 мм/24 ч. при t = 25°C, R.H. 50%
Провисание при нанесении	Не провисает
Время образования поверхностной пленки	10 мин.
Время до отлипания	от 30 до 90 мин.
Температура эксплуатации	-60°C до +150°C
Твердость по Шору (A)	25 ± 5
Прочность на растяжение	1 МПа
Удлинение при разрыве	800 ± 25 %
Эластичность (гибкость) на брусе с закруглением радиусом 10 мм при -40°C	Пройдено
Деформативность, предел сдвига	± 20 %
Упругое восстановление	80 %
Водопоглощение	< 1%

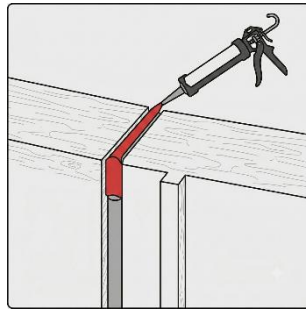
Цвет	Прозрачный (мутный)
Упаковка	Картридж 260 и 280 мл
Срок годности/условия хранения	24 месяца с даты производства. В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C.
Соответствие стандартам	Пожарный сертификат Г1, Сертификат чистые помещения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

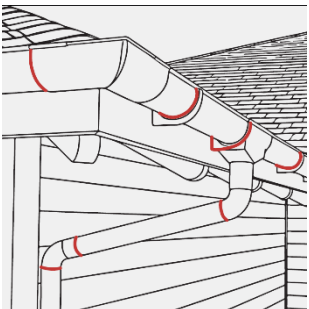
Герметизация замковых соединений



Деформационные швы



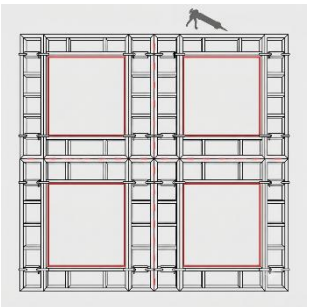
Кровельные работы и фасадные работы



Герметизация окон и дверей



Герметизация швов опалубочных щитов



Чистые помещения



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Перед нанесением герметика **KLEУКО ЭЛАСТ-800**, необходимо произвести обработку поверхности герметизируемого шва.

Поверхности должны быть очищены от грязи, пыли и масел. Очистка поверхности производится не ворсистой тканью и очистителем **KLEУКО CLEANER PRO**, на основе изопропилового спирта. Не дожидаясь испарения очистителя, удалить его при помощи сухой ткани.

Инструменты

Для нанесения герметиков в упаковке пластиковый картридж 280 мл, допускаются следующие инструменты:

Ручной, аккумуляторный пистолет для герметиков 300 мл

Минимальное сечение экструзионного диаметра пластиковой насадки = 3мм

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

Нанесение

После предварительной подготовки поверхности необходимо произвести заполнение герметика в шов:

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

Условия нанесения

Во время нанесения оптимальная температура должна быть от +5°C до +40°C, с относительной влажностью 40–60%. 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 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**. Поверхность должна быть сухой.

KLEYKO ЭЛАСТ-800 не подлежит окрашиванию.

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 + 25°C.

Условия хранения на строительной площадке: хранить в складском помещении при температуре от +5°C и до + 25°C. Не допускается хранение на открытых площадках и контейнерах при отрицательных температурах и в летний период.

Удаление

Удаление не отвержденного герметика **KLEYKO ЭЛАСТ-800** 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

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**.

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.