



ПАСПОРТ ПРОДУКТА

KLEUYKO PANELBOND

KLEUYKO PANELBOND это высококачественный однокомпонентный эластичный атмосферостойкий полиуретановый клей-герметик на гибридной основе. Отверждается под воздействием атмосферной влажности.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KLEUYKO PANELBOND — это однокомпонентный полиуретановый клей-герметик на гибридной основе для приклейки крупногабаритных облицовочных материалов в интерьерах и фасадах зданий ИЖС (в составе системы KLEUYKO PANEL FIX)

ПРИМЕНЕНИЕ

KLEUYKO PANELBOND подходит для применения внутри и снаружи зданий. Предназначен для несущих конструкций вентилируемых фасадов и внутренней облицовки стен между вертикально закрепленной несущей конструкцией и панелью, которые будут подвергаться высоким динамическим и статическим нагрузкам. Вклейка ребра жесткости в АК и СК панели.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия к большинству материалов без использования праймера
- Быстрое отверждение
- Высокая прочность
- Долговечность и надежность
- Выдерживает высокие динамические и статические нагрузки
- Хорошая устойчивость к атмосферным и УФ воздействиям
- Эластичная система крепления, поглощающая вибрацию и движение. Равномерное натяжение по всей фасадной панели (без точек напряжения).

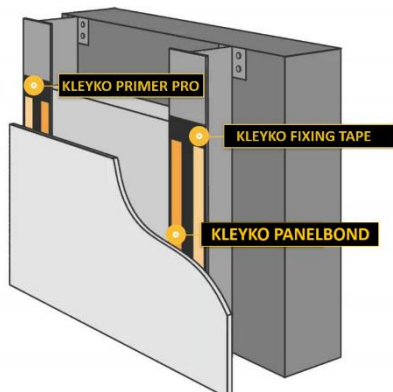
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	3–4 мм/24 часа при t = 25°C, R.H. 50–55%
Провисание при нанесении	Не провисает
Время до отлипания	от 20 до 60 мин.
Температура эксплуатации	-50°C до +90°C
Твердость по Шору (А)	40±5
Прочность на растяжение	2,5 МПа
Прочность на срез	1,7 МПа
Удлинение при разрыве	450%
Деформативность, предел сдвига	± 25 %
Цвет	Слоновой кости
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.
--------------------------------	---

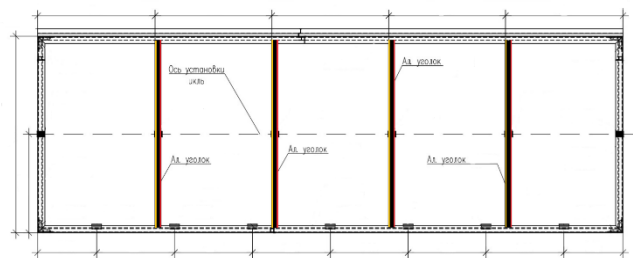
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеевая система крепления облицовки навесных фасадных систем.



Вклейка ребра жесткости в АК и СК панели

— KLEYKO PANELBOND
— KLEYKO FIXING TAPE
— KLEYKO PRIMER PRO



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Перед нанесением необходимо произвести обработку поверхности клеевого соединения.

Очистка поверхности производится при помощи очистителя **KLEYKO CLEANER PRO** (выдержка 3–5 мин), на основе изопропилового спирта. Очищать безворсовой тканью в одностороннем порядке, обильно смоченной очистителем. При необходимости рекомендуется создать дополнительную шероховатость при помощи зерна **P80** для улучшения адгезии и удаления крупных частиц, после убрать грязь кистью или сухой безворсовой тканью.



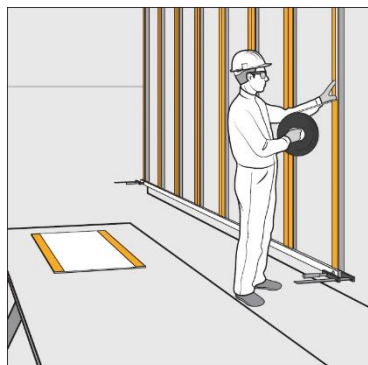
Грунтование

Для пористых оснований или некоторых оснований облицовочных панелей, поверхности рекомендуется обработать грунтовкой **KLEYKO PRIMER PRO** для улучшения и долговечности адгезии. Время вхождения в реакцию грунтовки **KLEYKO PRIMER PRO** составляет около 15–30 минут и зависит от окружающей температуры и влажности. Срок жизни праймера 8 часов, за это время необходимо нанести клей и склеить поверхности. Наносить праймер рекомендуется исключительно **KLEYKO APPLICATOR** или меламиновой губкой.



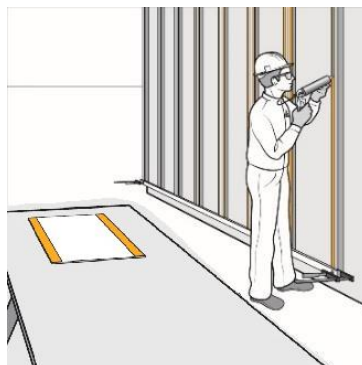
Установка ленты временной фиксации

После предварительной подготовки поверхности для клеевого соединения установите компенсационную ленту **KLEYKO FIXING TAPE** на алюминиевый профиль, предварительно отрегулировав дистанцию для клеевой поверхности. Расстояние между лентой и клеем не должно быть менее 5 мм.



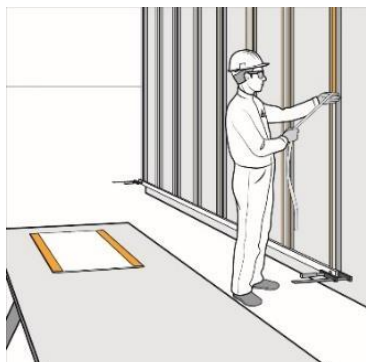
Нанесение клея

Отрегулируйте сечение носика пистолета в соответствии с размерами клеевого шва. Ширина и толщина клеевого соединения является расчетной величиной (зависит от задачи), для рекомендаций обратитесь к инженерам компании **ООО «КЛЕЙКО»**. Минимальные параметры клеевого соединения 3 мм толщина 12 мм ширина.



Завершающие шаги

После нанесения полосы клея-герметика, удалите защитную пленку с компенсационной ленты.



Установка панели

Сначала установите облицовочную панель в требуемое положение, но так, чтобы панель не касалась ленты для крепления панелей KLEUKO FIXING TAPE. Когда панель окажется в нужном положении, плотно прижмите ее до тех пор, пока она не соприкоснется с лентой для крепления панели.

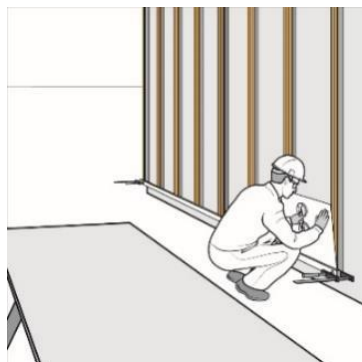
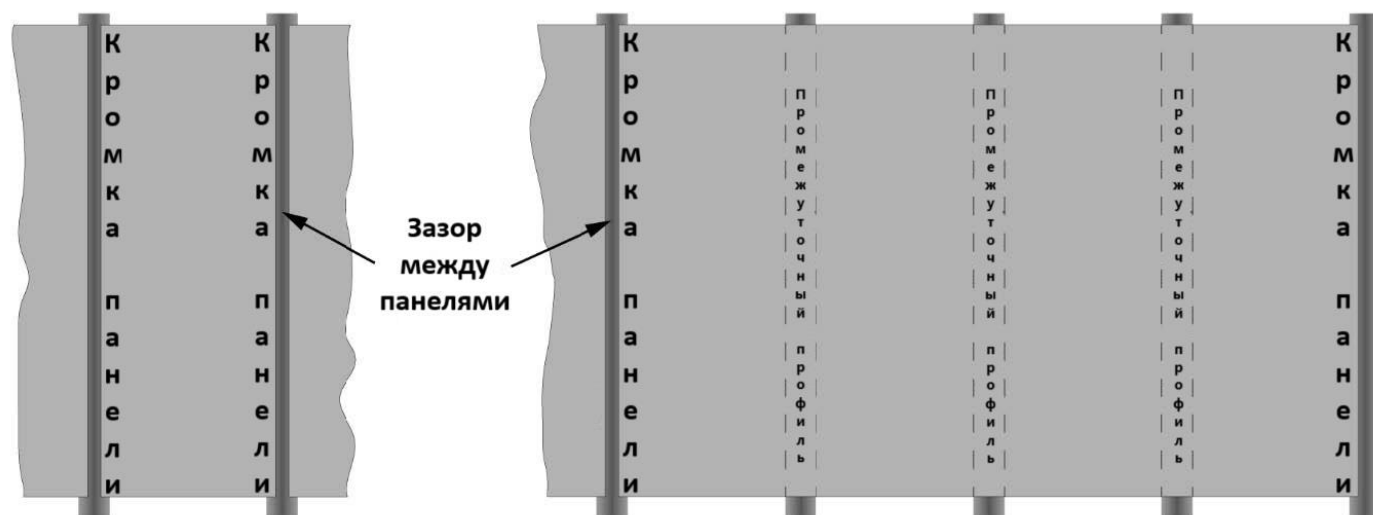
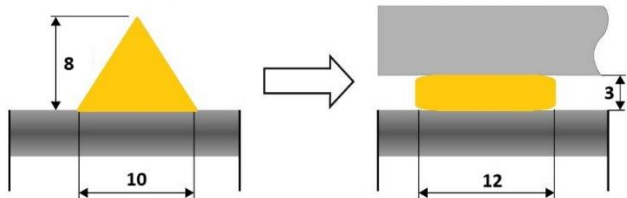


Схема крепления панелей



Рекомендации по склеиванию панелей

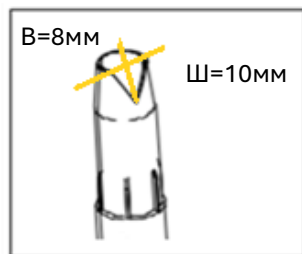
Треугольный вырез и конечный результат



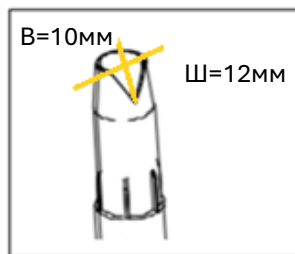
Нанесение клея



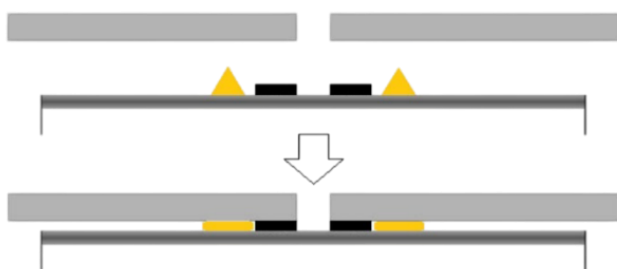
Подготовка носика для шва 3x12



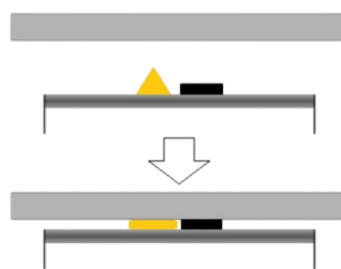
Подготовка носика для шва 6x10



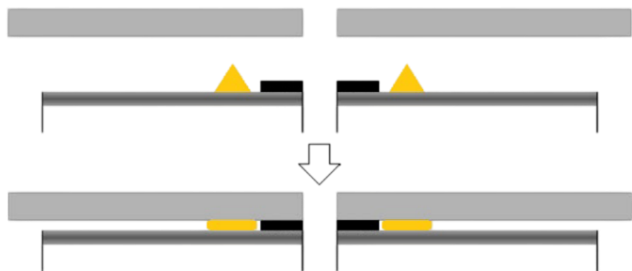
Стыковочный профиль



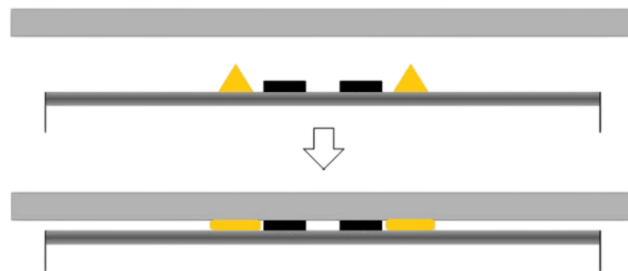
Промежуточный профиль



Стыковка на двух соседних профилях



Усиление двойным клеевым соединением



Инструменты

Для нанесения клея-герметика **KLEUYO PANELBOND** используются ручные или пневматические пистолеты для герметиков, в зависимости от типа упаковки. Резиновый шпатель, маскирующая лента, ткань для очищения поверхности, **KLEUYO SANDSPONGE** или мелко-абразивная шлифовальная бумага, малярный валик без ворса, **KLEUYO APPLICATOR** или меламина губка.

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 -18°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.

Удаление

Удаление не отвержденного герметика **KLEUYO PANELBOND** осуществляется при помощи **KLEUYO 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 **KLEUYO PANELBOND** 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 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 **KLEUYO**, предоставлены добросовестно и действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании **KLEUYO**.

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. **KLEUYO** 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.