



ПАСПОРТ ПРОДУКТА

KLEYKO PANELBOND

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

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

ПРИМЕНЕНИЕ

KLEYKO 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. Клей обладает отличной адгезией к большинству материалов, используемых в автомобилестроении. Клеевые соединения при монтаже грузовых отсеков, фургонов и автоприцепов. Соединения в автомобилях для крепления внутренних и внешних элементов, а также для их герметизации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия к поверхностям большинства промышленных материалов (металлы, пластмассы, полимерные покрытия, стекло, древесные материалы и другие)
- 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).
- Не вызывает коррозию

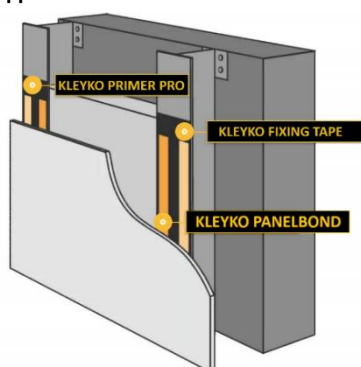
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа продукта	Полиуретан (гибридный)	
Тип отверждения	Нейтральный	
Механизм отверждения	Под воздействием атмосферной влажности	
Плотность	1,53 г/см3	ГОСТ 25945
Температура нанесения	От -20°C до +40°C	
Скорость отверждения	3 мм/24 ч. при t = 25°C, R.H. 50%	ГОСТ 19007
Провисание при нанесении	Не провисает	
Время образования поверхностной пленки	20 мин.	ГОСТ 19007
Время до отлипания	от 30 до 60 мин.	
Температура эксплуатации	-50°C до +90°C	
Твердость по Шору (A)	55 ± 5	ГОСТ 24621
Прочность на растяжение	3,5 МПа	ГОСТ 21751
Прочность на срез	Бетон – 2.1 МПа	ГОСТ 26589
	Алюминий – 1.95 МПа	ГОСТ 26589
	Керамика – 2.1 МПа	ГОСТ 26589

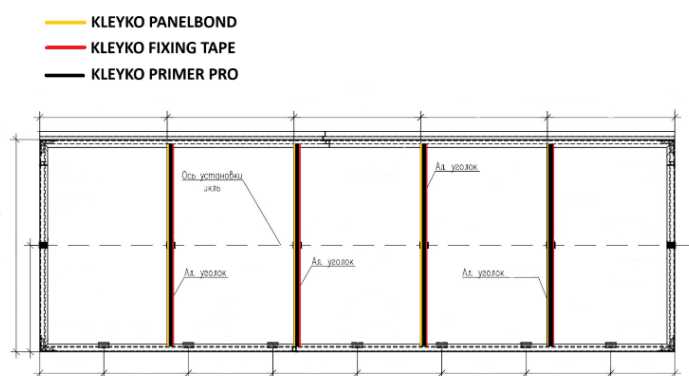
Удлинение при разрыве	300 %	ГОСТ 21751
Эластичность (гибкость) на брусе с закруглением радиусом 10 мм при -40°C	Пройдено	ГОСТ 26589
Деформативность, предел сдвига	± 25 %	
Водопоглощение	< 1%	ГОСТ 26589
Цвет	Черный, бежевый RAL 1013	
Упаковка	Файл-пакет 600 мл	
Срок годности/условия хранения	18 месяцев с даты производства. В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C.	

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

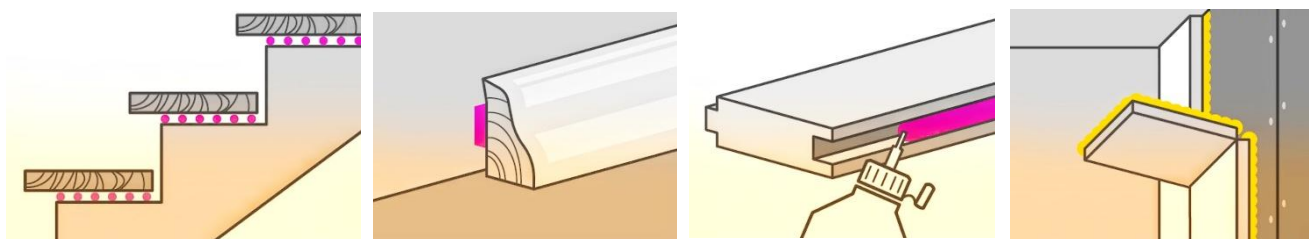
Клеевая система крепления облицовки навесных фасадных систем.



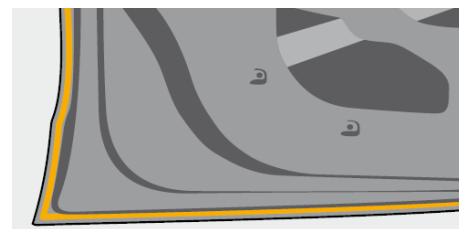
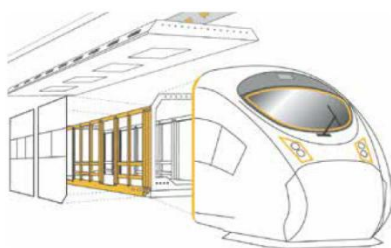
Вклейка ребра жесткости в АК и СК панели



Универсальный клей (ступени, плинтуса, декор, замковые соединения, акустические панели и др.)



Машино и судостроение



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.



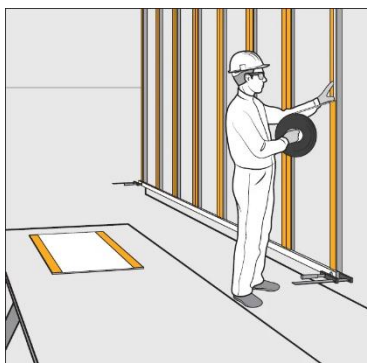
Грунтование

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.



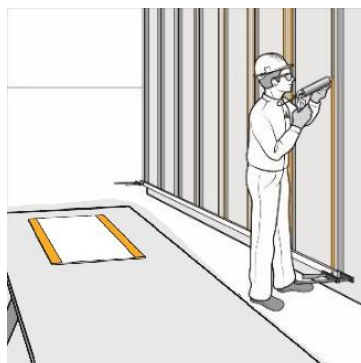
Установка ленты временной фиксации

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.



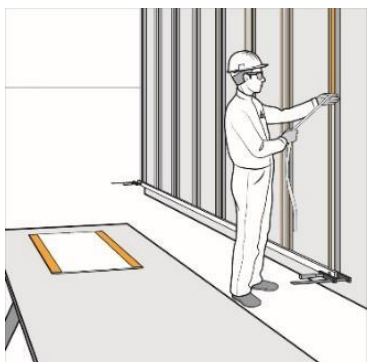
Нанесение клея

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 **KLEYKO FIXING TAPE**. Когда панель окажется в нужном положении, плотно прижмите ее до тех пор, пока она не соприкоснется с лентой для крепления панели.

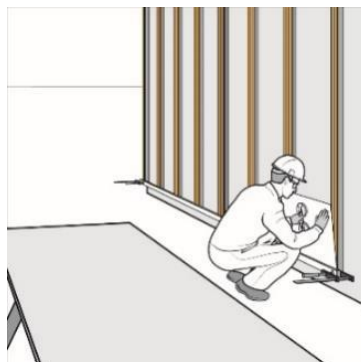
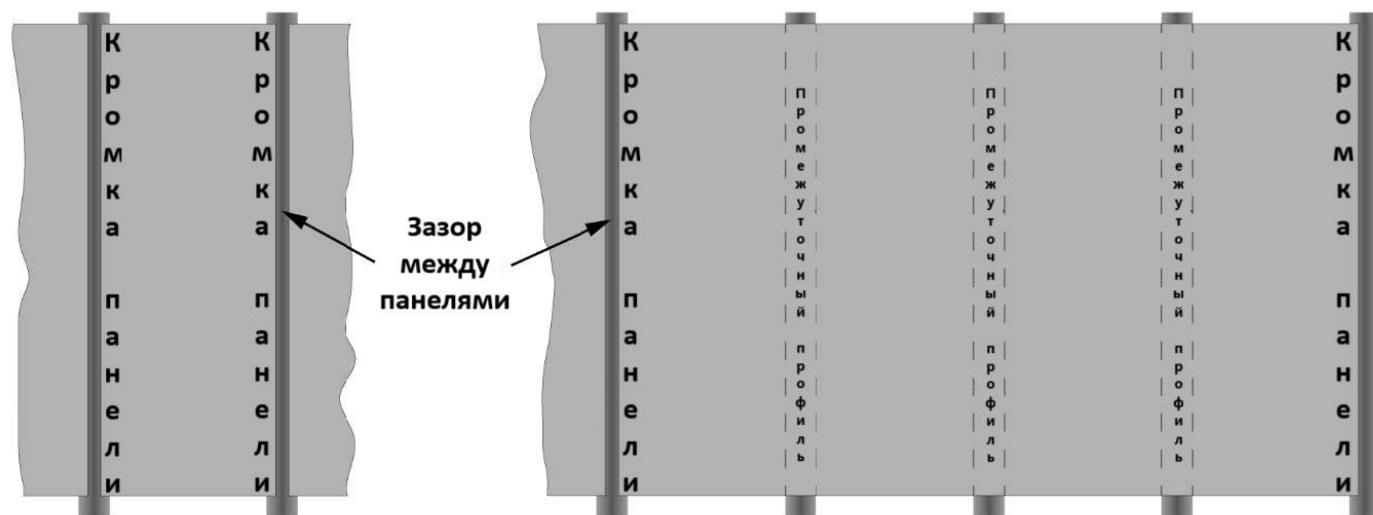
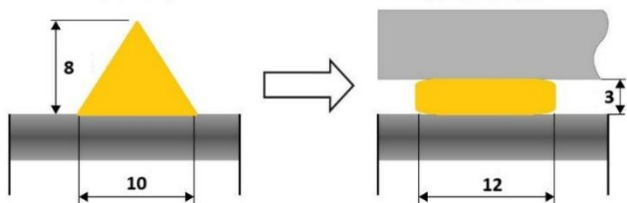


Схема крепления панелей

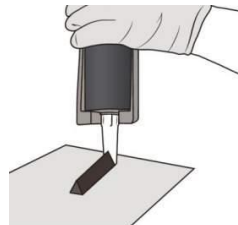


Рекомендации по склеиванию панелей

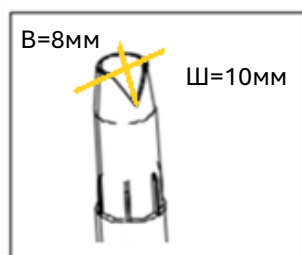
Треугольный вырез и конечный результат



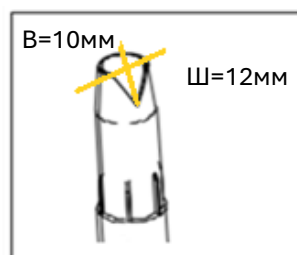
Нанесение клея



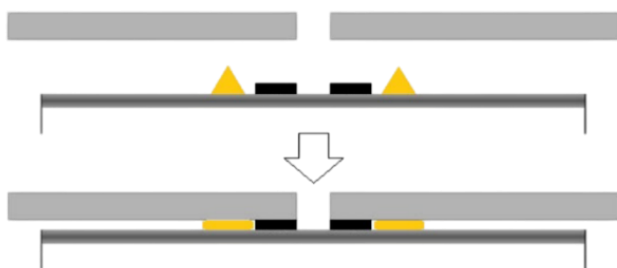
Подготовка носика для шва 3x12



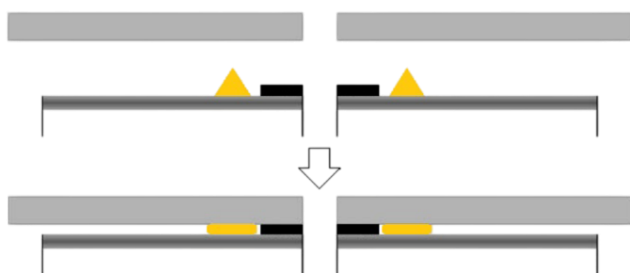
Подготовка носика для шва 6x10



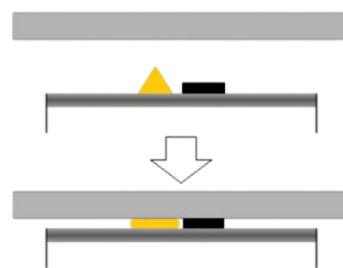
Стыковочный профиль



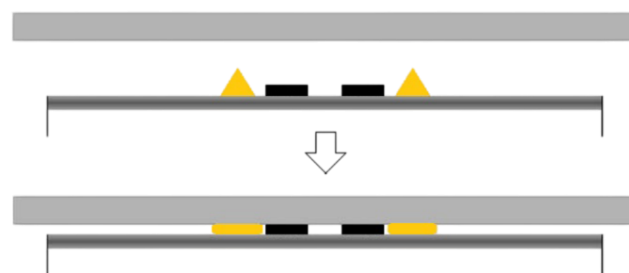
Стыковка на двух соседних профилях



Промежуточный профиль



Усиление двойным клеевым соединением



Инструменты

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

Условия нанесения зимой

Допускается нанесение герметика **KLEYKOFLEX** 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. **ПОВЕРХНОСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ СУХАЯ И ЧИСТАЯ.**

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 соответствие 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.