



ПАСПОРТ ПРОДУКТА

KLEYKO ST (STRUCTURAL TAPE)

KLEYKO ST это двухсторонняя лента для структурного склеивания

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KLEYKO ST — это высокопрочная двухсторонняя клейкая лента для структурного склеивания различных материалов: стекло, алюминий, композитных материалов. Лента изготовлена на основе вспененного высокопрочного акрила с двойным клеевым адгезивом, структурой закрытых ячеек пор. Способна компенсировать неровности поверхности в клеевом соединении материалов, также может применяться на окрашенных поверхностях.

ПРИМЕНЕНИЕ

KLEYKO ST во многих ситуациях лента может заменить заклепки, точечные сварные швы, жидкие клеи, герметики и другие крепежи, обеспечивая немедленную прочность в процессе изготовления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый и простой способ крепления
- Позволяет использовать более тонкие, легкие и разнородные материалы
- Высокую прочность и долговечность
- Влагостойкость
- Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям
- Широкий диапазон рабочей температуры
- Отличная температурная стойкость позволяет соединять материалы перед окраской порошковыми красками.

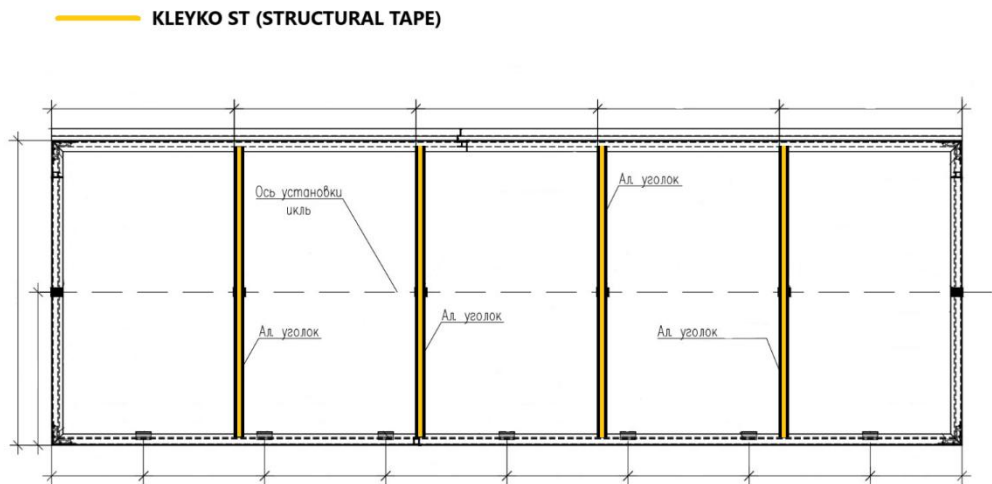
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа продукта	Вспененный акрил
Клеевой состав	Двойной модифицированный акриловый
Плотность ASTM D3574	800 кг/м³
Адгезия к стали 90° ASTM D3330	42 Н/см
Предел прочности при нормальном разрыве (6,45 см², 51 мм/мин) ASTM D897	580 кПа
Прочность при статическом сдвиге (3,23 см², 10 000 минут) ASTM D3654	23 °C = 1000 гр.
	66 °C = 500 гр.
	93 °C = 500 гр.
Температура применения	От +15°C до +40°C
Температура эксплуатации	От -30°C до +120°C
Кратковременная температурная стойкость	150°C
Время достижения транспортировочной прочности, ч.	6
Время достижения конструкционной прочности, ч.	24
Цвет	Серый
Упаковка	Рулон 15 м.п.
Толщина ленты ASTM D3652	1,6 мм

Ширина ленты	15 мм
Срок годности/условия хранения	24 месяца с даты производства. В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении при температуре от +4°C до +38°C, RH 0–95%/ Эксплуатационные характеристики ленты не изменятся даже после истечения срока годности, однако KLEYKO рекомендует использовать ленты ST до даты истечения срока годности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вклейка ребра жесткости в композитные панели



Фасадные работы

Применяются в системах скрытого крепления стекла в металлические конструкции, вклейка стекла в оконные створки и алюминиевые дверные блоки.

Применяется в системах навесных вентилируемых фасадов со скрытым клеевым способом крепления облицовочных панелей: стекло, алюминиевые композитные материалы, алюминиевые и стальные панели, HPL панели.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

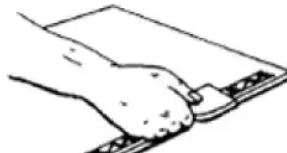
Перед применением ленты **KLEYKO ST** необходимо произвести подготовку склеиваемых поверхностей от разного рода загрязнений: грязь, пыль, остатки смазочных материалов, масел и прочих жирных веществ, а также наледи и изморози, в том случае, если работы выполняются при отрицательных температурах. При выполнении работ в отрицательных температурах необходимо прогреть склеиваемые поверхности перед нанесением ленты до +15C. Очистка поверхности производится при помощи очистителя **KLEYKO CLEANER PRO** (выдержка 2-3 мин).



ШАГ 1:
ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ



ШАГ 2:
ПРОТЕРЕТЬ НА СУХО



ШАГ 3:
УСТАНОВИТЬ ЛЕНТУ



ШАГ 4:
ПРИКАТАТЬ КОНЕЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Условия нанесения

Во время нанесения оптимальная температура должна быть от +15°C до +40°C.

Условия хранения и транспортировки

Длительное хранение при температуре ниже +4°C может привести к перемерзанию акрилового клея.

Условия хранения на строительной площадке: хранить в складском помещении при температуре от +5°C и до +38°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 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.
