



TYTAN PROFESSIONAL KDT12 Клей для монтажа теплоизоляции на плоские кровли, 750 мл

Однокомпонентная клей-пена для кровли, предназначенная для монтажа теплоизоляции на плоской кровле.

ПРИМЕНЕНИЯ

Полиуретановая клей-пена предназначена для приклеивания плит из пенополистирола и XPS при утеплении новых перекрытий, а также теплоизоляции ремонтируемых перекрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

▲▲▲ АДГЕЗИЯ КЛЕЯ К ПОВЕРХНОСТИ
▲▲▲ ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ПРИМЕНЕНИЯ
▲▲▲ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОДГОТОВКИ
▲▲▲ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ
▲▲▲ УСТРАНЕНИЕ МОСТИКОВ ХОЛОДА
▲▲▲ ЧИСТОТА ТЕХНОЛОГИИ
▲▲▲ высокое; ▲▲ повышенное; ■ нормальное; ▼▼ пониженное; ▼▼▼ низкое; - не применимо

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура баллона / аппликатора [°C] (оптимально +20°C)	+5 ÷ +30
Температура окружающей среды / поверхности [°C]	-5 ÷ +30

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по технике безопасности изложенной ниже а также в паспорте безопасности материала MSDS.

V01 (GS045) 2015.03.30

1 / 5

1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Клей-пена для кровли характеризуется отличной адгезией к типичным строительным материалам, таким как: бетон, пенополистирол, XPS, битумные мембраны, кирпич, пустотелый кирпич, бетон, штукатурка, а также дерево, металлы, твердые ПВХ и жесткие пены PUR/PIR.

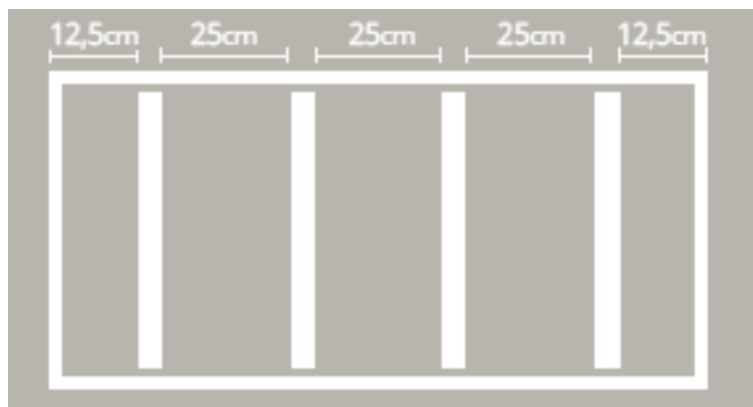
- Основание должно быть стабильным, ровным, очищенным от пыли, грязи, масла и жира.
- Нестабильные основания необходимо предварительно загрунтовать.
- Если поверхность плиты EPS/XPS является гидрофобной или имеет покрытие, то приклеиваемую поверхность перед использованием необходимо обработать наждачной бумаги для повышения адгезии клея к этой поверхности.

2. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Слишком холодный баллон необходимо довести до комнатной температуры, например, путем погружения в теплую воду температурой до +30°C, либо оставить его при комнатной температуре не менее чем на 24 ч.
- Температура аппликатора не должна быть ниже, чем температура баллона.

3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Всегда использовать защитные перчатки.
- Энергично встряхивать баллон (10-20 секунд, клапаном вниз), чтобы перемешать компоненты
- Прикрутить к баллону аппликатор (пистолет).
- Рабочее положение баллона - "клапан вниз"
- Объем пенного валика и скорость несения контролируются силой давления на пусковой механизм аппликатора.
- Если работа прерывается на более чем 15 минут, наконечник пистолета очистить чистящей жидкостью и заблокировать курок, оставив баллон на пистолете до следующего применения.
- Нанести полосу клея диаметром около 2-3 см (толщина полосы клея зависит от неровности основания) на плиту/основание, как показано на рисунке ниже:





- Сразу после нанесения клея (желательно до 5 минут) приложить склеиваемые элементы. Положение элементов можно корректировать в течение 15 минут.
- Плита, прижимаемая к основанию, должна быть покрыта клеем $\geq 5\%$ своей поверхности. Рекомендуемая толщина шва ≤ 5 мм.
- Рекомендуется использовать соединительные элементы и механические разделители.
- Дюбелирование/хождение возможно через 2 часа.

4. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

- После полного отверждения пены ее необходимо защитить от воздействия УФ лучей, с помощью штукатурки, краски или герметика.
- После окончания работы тщательно очистить аппликатор. Для этого баллон с очистителем прикрутить к аппликатору и нажимать его спуск до тех пор, пока из него не начнёт вытекать прозрачная жидкость.

5. ПРИМЕЧАНИЯ/ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Скорость отверждения и время коррекции сильно зависит от температуры и влажности воздуха. Чем выше температура нанесения, тем это время короче. Чем температура ниже и ближе к минимальной температуре нанесения, тем время коррекции может быть больше.
- Hurried attempts at preliminary treatment may cause irreversible changes in foam structure and its stability and may affect deterioration of foam utility parameters.
- Клей не имеет адгезии к полиэтилену, полипропилену, полиамиду, силикону и тефлону.
- Не застывший клей удалять специальным очистителем.
- Застывший клей можно удалить только механическим способом (например, ножом).
- Качество и техническое состояние используемого аппликатора влияет на свойства конечного продукта.
- Пена не имеет адгезии к полиэтилену, полипропилену, полиамиду, силикону и тефлону.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	
желтый	+

Параметр (+23°C/50%RH) ¹⁾	Значение
Производительность [п.м.]*	около 50 м полосы клея* (около 13 м ² теплоизоляции)

V01 (GS045) 2015.03.30

3 / 5



Увеличение объема пены (вторичное расширение) [%]	Нет - нет роста
Открытое время [мин.]	$\leq 10^{**}$
Время коррекции [мин.]	$\leq 15^{**}$
Частичное / полное использование [час]	1-2 / 24
Время дубелирования [час]	$\geq 2^{**}$
Время полного отверждения [время] (RB024)	24
Прочность на сжатие [МПа]	0,07
Прочность на растяжение [МПа]	0,30
Коэффициент Теплопроводности (λ) [W/mK] (RB024)	$> 0,035$
Класс огнестойкости (DIN 4102)	B3
Класс огнестойкости (EN 13501-1:2008)	F
Техническое разрешение	AT-15-7493/2013

1) Все указанные параметры основаны на испытаниях и лабораторных тестах, проведенных в соответствии с внутренними стандартами производителя, и сильно зависят от условий отверждения пены (температуры баллона, окружающей среды, поверхности, качества используемого оборудования и навыков лица наносящего пену).

* испытания, проведенные для полос клея диаметром 2-3 см, производительность зависит от температуры окружающей среды, влажности, расстояния между склеиваемыми элементами и стеной, а также выбранного метода нанесения.

** испытания проводились при температуре +23°C и относительной влажности 50% RH.

ТРАНСПОРТ / ХРАНЕНИЕ

Температура транспортировки	Максимальный период с небольшим риском повреждения [дней]
$< -20^{\circ}\text{C}$	4
$-19^{\circ}\text{C} \div -10^{\circ}\text{C}$	7
$-9^{\circ}\text{C} \div 0^{\circ}\text{C}$	10

клей пригодна к эксплуатации в течение 12 месяцев с даты производства, при условии длительного хранения в оригинальной упаковке в вертикальном положении (клапан вверх) в сухом месте при температуре +5°C до +30°C. Хранение при температуре, превышающей +30°C, сокращает срок годности продукта, оказывая отрицательное влияние на его характеристики. Продукт можно хранить при температуре -5°C, однако не более 7 дней (исключая транспортировку). Хранение баллонов с пеной при температуре, превышающей + 50°C, либо вблизи открытого огня запрещено. Хранение продукта в положении, отличном от рекомендуемого, может привести к залипанию клапана. Баллон нельзя сдавливать или прокалывать, даже если он пустой. Не допускается хранение пены в кабине машины. Транспортировать только в багажнике.

Детальная информация о транспортировке содержится в Паспорте безопасности материала (MSDS).

V01 (GS045) 2015.03.30

4 / 5



Предоставленная здесь информация является достоверной, она основана на исследованиях, проведенных производителем. Тем не менее, в связи с тем, что условия и способы использования наших продуктов не всегда могут быть нами проконтролированы, данная техническая информация не заменяет проведения специальных тестов потребителем для того, чтобы убедиться в возможности специальных применений наших продуктов. Производитель гарантирует соответствие продукта указанным выше техническим характеристикам. Производитель не несет ответственности по обязательствам, данным для специфических применений или условий продаж. Производитель также не несет ответственности за любой случайный или последующий ущерб, связанный с применением продукта. Рекомендации по использованию продукта не должны рассматриваться как попытки нарушения каких-либо патентов.