

## TYTAN PROFESSIONAL STYRO 753 Пено-клей для теплоизоляции, 750 мл

Однокомпонентный полиуретановый клей для теплоизоляции, застывающий под воздействием влаги содержащейся в воздухе. Клей произведен в соответствии со стандартом ISO 9001:2008.

### ПРИМЕНЕНИЯ

Крепление теплоизоляционных плит EPS, XPS, PIR, PUR, в системе ETICS, минераловатных плит. Теплоизоляция крыши и фундамента. Подходит для теплоизоляции многоэтажного строительства.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

▼▼▼ Давление клея
▲▲▲ Адгезия к поверхности
▲▲▲ Ликвидация мостиков холода
▲▲▲ Легкость применения и чистая технология
▲▲▲ высокое; ▲▲ повышенное; ■ нормальное; ▼▼ пониженное; ▼▼▼ низкое; - не применимо

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура баллона / аппликатора [°C] (оптимально +20°C)	+10 ÷ +30
Температура окружающей среды / поверхности [°C]	0 ÷ +30

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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

#### 1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Рабочая поверхность не может быть покрыта снегом или инеем.
- Проверить рабочую поверхность на гидрофобность. При необходимости отшлифовать поверхность с помощью наждачной бумаги для улучшения адгезии.

## 2. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

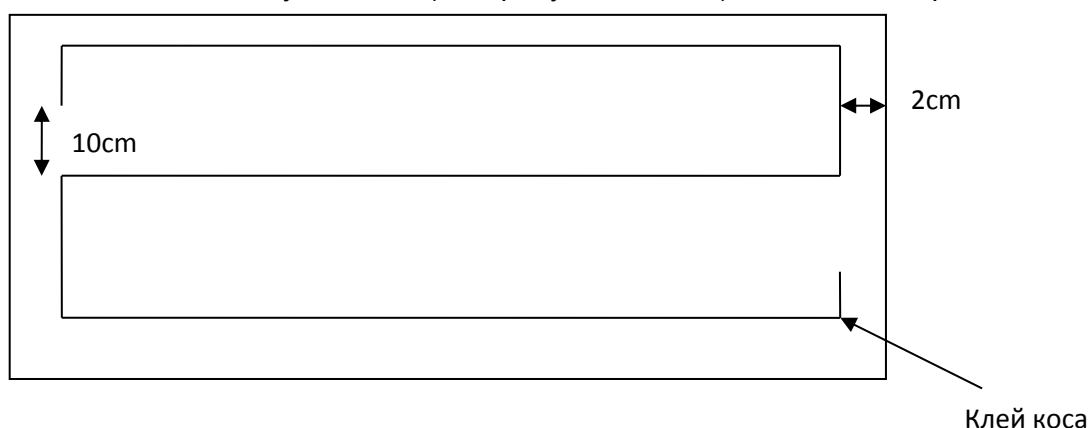
- Слишком холодный баллон необходимо довести до комнатной температуры, например, путем погружения в теплую воду температурой до +30°C, либо оставить его при комнатной температуре не менее чем на 24 ч.
- Температура аппликатора не должна быть ниже, чем температура баллона.

## 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".
- Способ применения описан ниже:

### Установка теплоизоляционных плит на фасадах стен:

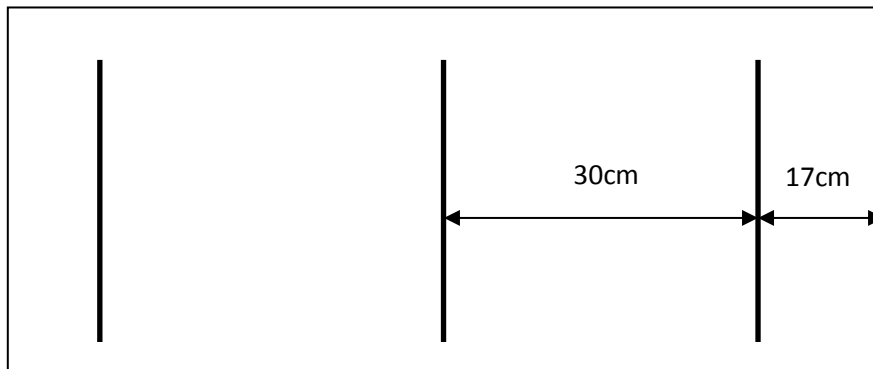
- Нанести клей на плиту полосой (в ширину около 2 см) согласно изображению ниже:



- Объем пенного валика и скорость несения контролируются силой давления на пусковой механизм аппликатора.
- В течение 5 минут после нанесения клея приложить плиту к стене и прижать с помощью рейки-уровня оставляя 3-8 мм расстояния между плитой и стеной.
- Для монтажа первого ряда плит необходимо использовать стартовый профиль.
- При изоляции поверхности над притоками использовать специальные фиксирующие элементы.
- Положение плиты можно корректировать в течение 15 минут.
- В случае неблагоприятных погодных условий, сильного ветра, дождя, использовать фасадную сетку.
- Для фиксации плит всегда использовать механические крепления согласно требованиям системы ETICS.

#### Установка теплоизоляционных плит на горизонтальных крышах и фундаментах:

- Нанести клей на плиту полосой (в ширину около 2 см) согласно изображению ниже:



- Объем пенного валика и скорость несения контролируются силой давления на пусковой механизм аппликатора.
- В течение 5 минут после нанесения клея приложить плиту к стене и прижать с помощью рейки-уровня оставляя 3-8 мм расстояния между плитой и стеной.
- Положение плиты можно корректировать в течение 15 минут.
- Если это необходимо, следует использовать механические крепления для фиксации плит согласно требованиям системы ETICS.

#### **4. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ**

- Если перерыв в работе составляет более 5 минут, наконечник аппликатора со свежим клеем необходимо очистить специальным очистителем. Встряхнуть баллон перед повторным использованием.

#### **5. ПРИМЕЧАНИЯ/ ОГРАНИЧЕНИЯ**

- Скорость отверждения и время корректировки в значительной мере зависит от температуры применения и относительной влажности воздуха. С повышением температуры аппликации время отверждения уменьшается. С понижением температуры применения, время корректировки может увеличиться. Производитель рекомендует корректировать положение плит каждый раз после нанесения клея.
- Клей не имеет адгезии к полиэтилену, полипропилену, полиамиду, силикону и тефлону.
- Клей не вредит пенополистиролу.
- Не застывший клей удалять специальным очистителем, причем необходимо помнить что очиститель может повредить пенополистирол.
- Застывший клей можно удалить только механическим способом (например, ножом).
- Качество и техническое состояние используемого аппликатора влияет на свойства конечного продукта.

- Клей нельзя использовать в помещениях без доступа свежего воздуха, плохо вентилируемых помещениях, а также хранить баллон от нагревания выше 50°C.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	
Голубой	+

Параметр (+23°C/50% RH) <sup>1)</sup>	Значение
Выход (зона покрытия) [м <sup>2</sup> ]	8- 12
Время полного отверждения [ч] (RV024)	24
Открытое время [минут]	≤ 5
Время коррекции [минут]	≤ 15
Коэффициент Теплопроводности (λ) [Вт/(м*К)] (RV024)	0,036
Стабильность размеров [%] (TM 1004-2013****)	≤ 3
Класс огнестойкости (DIN 4102)	B3
Класс огнестойкости (EN 13501-1:2008)	F
Водонепроницаемость на 2200 перепада давления Pa* [PN-EN 1027:2001]	без утечки
Возможность дюбелирования через [ч]	2

Поверхность**	Адгезия
Бетон [МПа]	> 0,230
Ячеистый бетон [МПа]	> 0,500
Керамический блок [МПа]	> 0,200
Дерево (сосна) [МПа]	> 0,350
Сталь [МПа]	> 0,180
Гипсокартон / целлюлоза [МПа]	> 0,330
Вспененный пенополистирол / Пенопласт [МПа]	> 0,260
Экструдированный пенополистирол [МПа]	> 0,080
Минеральная вата [МПа]	> 0,090
Стекло [МПа]	> 0,160
Пробка [МПа]	> 0,400
Битум с минеральной посыпкой [МПа]	> 0,350
Адгезия к изоляционной плите из пеностекла [МПа]	Когезионное разрушение по

1) Все приведенные параметры были измерены в соответствии с внутренними стандартами производителя и в значительной мере зависят от внешних условий (температуры баллона, воздуха, пистолета и поверхности, качества применяемого оборудования, давления воздуха, квалификаций пользователя).

\* Исследование, проведенное для щели: Длина (864 ± 2) мм Глубина (102 ± 1) мм Ширина (9,5 ± 0,5) мм внешний научно-исследовательского института докладе № LK02-2289 / 11 / Z00NK.

\*\* Исследование, проведенное в зазор 3 мм в наружной научно-исследовательский институт докладе № LK02-2289 / 11 / Z00NK.

\*\*\* Трубы диаметром 2 - 3 см.

\*\*\*\* Производитель использует методы испытаний утвержденные FEICA, которые должны обеспечить прозрачные и повторяемые результаты тестирования, предоставляя клиентам продукт с неизменными свойствами. Методы тестирования доступны на FEICA: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA является международной ассоциацией, которая представляет европейскую промышленность клеев и герметиков, в том числе производителей пен OCF. Более подробная информация доступна на веб-сайте FEICA: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

## ТРАНСПОРТ / ХРАНЕНИЕ

Температура транспортировки	Максимальный период с небольшим риском повреждения [дней]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

Пена пригодна к эксплуатации в течение 15 месяцев с даты производства, при условии долговременного 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).**

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.



Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland  
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291, BDO: 000136566  
e-mail: [office@selena.com](mailto:office@selena.com), [www.selena.com](http://www.selena.com)