



# TYTAN PROFESSIONAL ! для

Однокомпонентный полиуретановый клей для монтажа листов гипсокартона, а также цементных, магнезитовых и древесных плит к различным поверхностям: бетон, дерево, битумные материалы, керамический кирпич, силикатный кирпич, стекло, металл и ПВХ. Пено-клей застывает под воздействием влаги содержащейся в воздухе. Клей произведен в соответствии со стандартом ISO 9001:2008.

## ПРИМЕНЕНИЕ

ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ  
ГИПСОКАРТОННЫХ, ЦЕМЕНТНЫХ,  
МАГНЕЗИТОВЫХ А ТАКЖЕ  
ДРЕВЕСНЫХ ПЛИТ

## СВОЙСТВА

▼▼▼ ОТСУТСТВИЕ ВЛИЯНИЯ ПОСЛЕ ИСПРАВЛЕНИЙ
▲▲▲ АДГЕЗИЯ К ПОВЕРХНОСТИ
▲▲▲ ВРЕМЯ РАБОТЫ
▲▲▲ 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]	+5 - +30

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### 1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

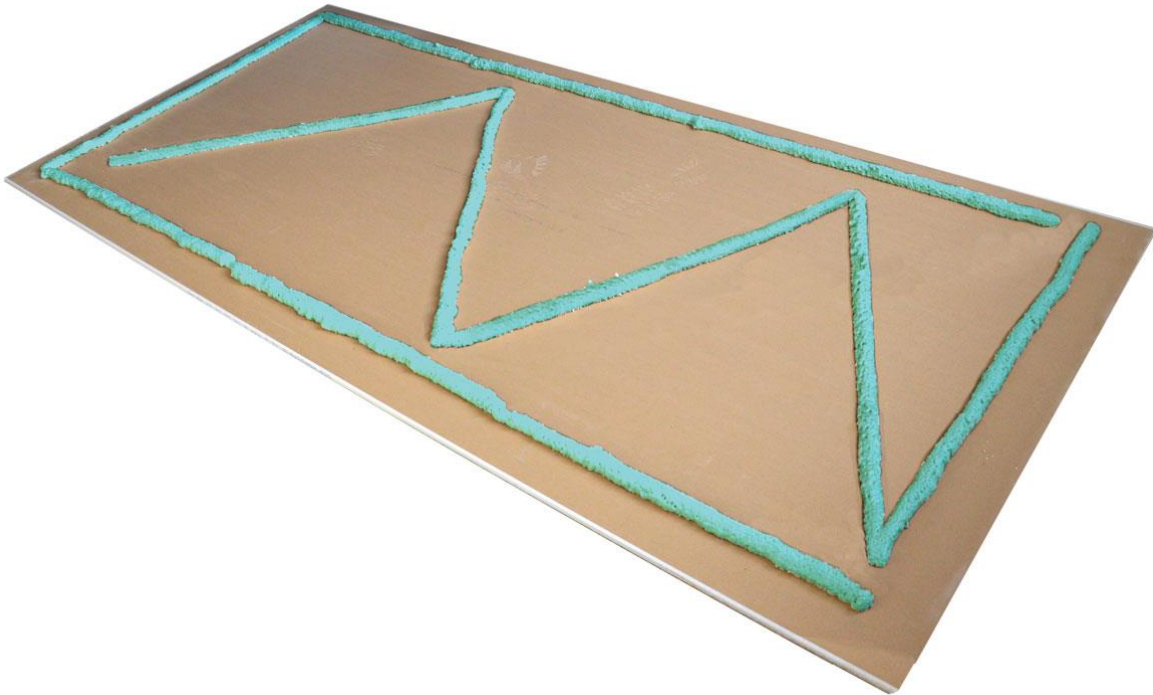
- Поверхность основания должна быть прочной, сухой, чистой и очищенной от грязи, пыли и масла. Увлажните поверхность основания и листа.
- Перед приклеиванием проверьте адгезию клея к существующей поверхности. При необходимости удалите отслаивающуюся штукатурку или краску.
- Если поверхность стены недостаточно прочная, её следует загрунтовать. Используйте грунтовку на водной основе.

### 2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

- Баллон должен быть комнатной температуры.

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Перед использованием сильно и энергично встряхните баллон в течение 30 сек. Прикрепите баллон к пистолету. Ё следует наносить держа баллон «вверх дном».
- Перед монтажом плиты к стене поместите фрагменты гипсокартона или другого материала на пол в качестве выравнивающего слоя.
- Нанесите Ё на плиту в виде "зигзага" шириной 2-3 см, как показано на рисунке ниже:



- Следует оставить пустое пространство между полосами клея, наносимыми вдоль края плиты, чтобы обеспечить выход воздуха.
- Внимание, расстояние полосы клея от края плиты должно составлять 5 см.
- Диаметр полосы клея можно приспособить к потребностям выравнивания поверхности стены.
- В случае больших неровностей следует наносить двойные полосы слоем на слой.
- Максимальная неровность, которую можно исправить с помощью пено-клея, составляет 20 мм. Если неровности превышают 20 мм, следует использовать дополнительные прокладки, например, небольшие элементы из гипсокартона.
- Сразу после нанесения Ё следует приложить плиту к поверхности. После приложения плиты к стене, осторожно прижмите ее, чтобы предварительно установить ее в нужном положении. Избегайте повреждения структуры Ё клея, прижимая или резко ударяя по плите.
- После первоначальной установки, следует использовать длинный строительный уровень, чтобы окончательно установить плиту и осторожно прижать ее к стене. Выравнивание по уровню производить между 2й и 5й минутами после нанесения.
- Примерно через 30 минут после нанесения, вы можете начать обработку плиты, т.е. шпаклевать и обрабатывать вертикальные и горизонтальные стыки между плитами.

#### 4. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТ

- Если работа останавливается на более чем 15 минут, очистите пистолет с помощью Очистителя TYTAN Professional и заблокируйте спусковой крючок.
- После окончания работы очистите пистолет с помощью Очистителя TYTAN Professional.

#### 5. ПРИМЕЧАНИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

- Скорость отверждения и время корректировки в значительной мере зависит от температуры применения и относительной влажности воздуха. С повышением температуры применения время отверждения уменьшается. С понижением температуры применения, время корректировки может увеличиться. Производитель рекомендует корректировать положение плит каждый раз после нанесения **Ё**.
- **Ё** лей не имеет адгезии к полиэтилену, полипропилену, полиамиду, силикону и фторопласту.
- **Ё** лей не вредит пенополистиролу.
- Не застывший **Ё** удалять специальным очистителем, причем необходимо помнить, что очиститель может повредить пенополистирол.
- Застывший **Ё** можно удалить только механическим способом (например, ножом).
- Качество и техническое состояние используемого аппликатора влияет на свойства конечного продукта.
- **Ё** нельзя использовать в помещениях без доступа свежего воздуха, вентилируемых помещениях, а также хранить баллон от нагревания выше 50°C.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	
светло-зелёный	+

Параметр (+23°C/50% RH) <sup>1)</sup>	Значение
Выход (зона покрытия) [м <sup>2</sup> ] <sup>2)</sup>	10
Время полного отверждения [ч] (RB024)	24
Открытое время [мин]	≤ 1,5
Время коррекции [мин]	≤ 5
Класс огнестойкости (DIN 4102)	B3
Класс огнестойкости (EN 13501-1:2008)	F
Выход [м.п.] <sup>2)</sup>	34 - 36
Возможность механического крепления [ч]	0,5

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).

2) Конечная производительность зависит от температуры, влажности и расстояния между приклеиваемой плитой и стеной, а также методом, выбранным для покрытия поверхности.

## ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

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

Григоден 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 клеем 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.