



**60**  
**Секунд и  
ГОТОВО!**

**Области  
применения**

**Инструкция**

**Характеристики**



## Содержание

---

Информация о продуктах	4
Преимущества	5
Основные области применения	6
Подготовка поверхности	7
Подготовка продукта – профессиональная версия (GUN)	8
Подготовка продукта – бытовая версия (STRAW)	9
Правила безопасности	10
Инструкция по применению	11
Характеристики	17

## Информация о продуктах

«Тytan 60 Секунд» – это самый быстрый универсальный пено-клей на рынке. Он применяется в большинстве строительных работ.

**Основные области применения:**

- ▶ Монтаж теплоизоляционных плит/гипсокартона и OSB,
- ▶ Перегородки из газобетона и гипсовых пазогребневых плит,
- ▶ Монтаж декоративных элементов.



300 мл Straw	750 мл Gun
Выход: 15 п.м.	Выход: 40 п.м.

### ▶ Рекомендуемые дополнительные продукты



Пистолет для монтажной пены



Тytan очиститель для пистолета и свежей пены



## ▶ **Первичное схватывание через 60 Секунд!**

«Tytan 60 Секунд» показывает адгезионные способности уже через 1 минуту после нанесения. Это делает любой монтаж быстрее и легче. Вам больше не надо долго придерживать материал и использовать подпорки. Просто нанесите пено-клей, подождите 60 секунд, приклейте необходимый материал, готово!



## ▶ **Быстрый и сильный**

Благодаря полиуретановой основе и инновационной технологии быстрого схватывания без вторичного расширения «Tytask», пено-клей «Tytan 60 Секунд» обеспечивает очень прочный клеевой слой и подходит практически ко всем строительным материалам.



## ▶ **Не требует грунтовки**

Пено-клей «Tytan 60 Секунд» в большинстве случаев не требует грунтовки. Каждый раз необходимо соблюдать инструкции по подготовки поверхности, которые вы найдете в данном техническом руководстве.



## ▶ **Высокий выход**

«Tytan 60 Секунд» при нанесении выходит в виде клеевой полосы, которая внешне напоминает монтажную пену. Декларируемый выход клеевой полосы из баллона 750мл – 40м.п. Такой высокий выход позволяет заменить 25кг сухой смеси.

## Основные области применения



### ГКЛ/OSB и теплоизоляция

«Тytan 60 Секунд» отлично подходит для крепления теплоизоляционных и отделочных плит. Он подходит для: **OSB, гипсокартона, теплоизоляционных полистирольных плит (XPS, EPS), плит из минеральной ваты, PIR/PUR, а так же теплоизоляции из пеностекла.**



### Монтаж декоративных элементов

«Тytan 60 Секунд» – это идеальный выбор для установки **легких и тяжелых декоративных элементов из полистирола, гипса, дерева, ПВХ и других материалов.**



### Кладочные работы

«Тytan 60 Секунд» является надежным решением для возведения **перегородок из газобетонных блоков и гипсовых пазогребневых плит.** Перегородка, возведенная на пено-клей может быть отделана уже через 1-2 часа.

## Подготовка поверхности

**Для лучшего результата и прочного клеевого слоя, пожалуйста, убедитесь, что поверхность готова к проведению работ.**

Перед началом проведения работ необходимо подготовить поверхность.



1

Сначала удостоверьтесь, что поверхность надежна.

2

Проверьте на наличие трещин, дефектов на монтируемых материалах.

3

Удостоверьтесь, что на основании нет пыли и грязи. При их наличии, очистите основание механически (например, щеткой) или сжатым воздухом. Все остатки предыдущего клея так же должны быть удалены перед монтажом на пено-клей.



4

Некоторые строительные материалы покрыты масляным, невпитывающим слоем. Рекомендуется проверить поверхность перед приклеиванием.

5

Масляная поверхность, а так же невпитывающие основания (например, как у XPS) может значительно снизить адгезию. Перед нанесением рекомендуется зашкурить поверхность.

«Tytan 60 Секунд» был разработан для применения без грунтовки. В некоторых исключительных случаях грунтование может быть необходимым. В случае сомнения, свяжитесь с нами: +7 495 786 48 55, office@selenavostok.ru

## Подготовка продукта – профессиональная версия (GUN)



1

Перед началом работ наденьте перчатки и снимите колпачок с баллона.



2

Переверните баллон вверх дном и встряхивайте в течение 30 секунд.



3

Наденьте баллон на пистолет для монтажной пены.



4

Убедитесь, что баллон надежно прикручен к пистолету.



5

С помощью винта на пистолете, вы можете регулировать выход пено-клея. Так же выход контролируется курком на пистолете.



6

Наносите пено-клей в соответствии с инструкциями.

Несхватившийся пено-клей может быть удален с помощью Tytan Очиститель как с сопла пистолета, так и с поверхности основания.



Удаление несхватившего пено-клея с сопла пистолета



Удаление несхватившего пено-клея с поверхности.



## Подготовка продукта – бытовая версия (STRAW)



**1** Перед началом работ снимите колпачок и наденьте перчатки.



**2** Переверните баллон вверх дном и встряхивайте в течение 30 Секунд.



**3** Надежно прикрутите трубчатый адаптер к клапану.



**4** Переверните баллон в рабочую позицию – вверх дном.



**5** Наносите пено-клей в соответствии с инструкциями.

Для защиты поверхностей обычно используются укрывные пленки или бумажные полотенца. Из пластиковой насадки могут выйти капли продукта после применения. Поместите бумажное полотенце на пластиковую насадку, чтобы предотвратить нежелательный выход продукта.





### ► Держать в труднодоступном для детей месте

«Tytan 60 Секунд» – это профессиональное решение, которое должно быть использовано по назначению. Данный продукт должен храниться в труднодоступном для детей месте. Для избежания неприятных ситуаций, рекомендуется закрывать клапан пистолета после окончания работ.



### ► Защита глаз и рук

При работе с пено-клеем «Tytan 60 Секунд» необходимо использовать защиту. Для защиты кожи рук, используйте перчатки. Рекомендуется использовать очки для защиты ваших глаз от случайного загрязнения. Если пено-клей попал в глаза, то немедленно промойте их водой.



### ► Проветриваемое помещение

«Tytan 60 Секунд» содержит газ, который при использовании, выталкивает продукт из баллона и распространяется в области проведения работ. Для поддержания безопасного рабочего пространства, убедитесь, что вы проводите монтаж в проветриваемом месте.



Инструкция по безопасности расположена на баллоне.

# Инструкция по применению

## ► 1. Монтаж гипсокартона и OSB панелей к стенам

Листы из гипсокартона или OSB панелей используются для выравнивания стен или создания более прочного основания. «Титан 60 Секунд» является превосходным продуктом для быстрого и простого монтажа данных листов, дополнительная механическая фиксация при внутреннем применении, как правило, не требуется.



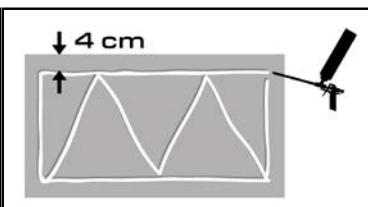
1  
Перед монтажом подготовьте поверхность согласно инструкции



2  
Нанесите пено-клей диаметром 2-3 см по периметру листа.



3  
Нанесите зигзагообразно пено-клей в центре, согласно схеме. Рекомендуется соблюдать расстояние 4 см от края листа, чтобы избежать выхода излишек при монтаже.



4  
После нанесения пено-клея, подождите 60 секунд.



5  
Поднимите лист и приклейте к основанию.



6  
Используйте строительный уровень для выравнивания листа. Убедитесь, что толщина шва между листом и стеной не более 1 см, в противном случае возможна деформация поверхности.

Материал	Размер материала, мм (длина x высота)	Рекомендуемая толщина клеевой дорожки, мм	Расход 1 баллона	
			Tytan Professional 60 Секунд GUN 750 мл	Tytan Professional 60 Секунд STRAW 300 мл
Гипсокартон / OSB	1200 x 2500	20	10 м <sup>2</sup>	3,6 м <sup>2</sup>

# Инструкция по применению

## 2. Кладочные работы


«Тytan 60 Секунд» – отличный продукт для монтажа декоративных стен и перегородок. «Тytan 60 Секунд» может быть использован с высокоточными материалами, такими как: газобетон автоклавного твердения и гипсовыми пазогребневыми плитами.

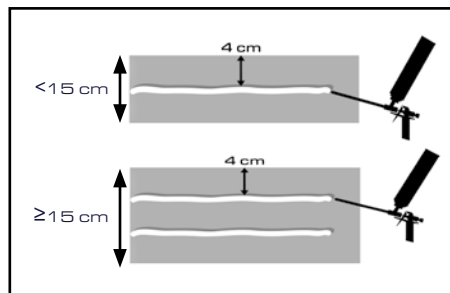


Перед началом монтажа подготовьте поверхность. Для выравнивания основания, первый ряд стены укладывается на цементно-песчаный раствор.



При укладке блоков, необходимо обеспечить как вертикальный, так и горизонтальный шов.

 **Рекомендация!** Сначала все спланируйте. Первым делом измерьте все углы и спланируйте как будут уложены блоки. Для точной укладки блоков используйте строительный шнур и уровень.



Для газобетонных блоков толщиной не более 15 см используйте одну клеюю дорожку по центру. Для газобетонных блоков, толще 15 см используйте 2 клеюю дорожки, на расстоянии 4 – 5 см от края блоков.

# Инструкция по применению



Рекомендуется наносить пено-клей для приклеивания не более 2-3 блоков. Блоки можно корректировать в течение 1 минуты после нанесения клея. «Тytан 60 Секунд» обладает быстрым временем схватывания, поэтому сразу укладываете блоки после нанесения.



Рекомендация! Стена, возведенная на пено-клей может быть отделана через 1-2 часа

Материал	Размер материала, мм (длина x высота)	Рекомендуемая толщина клеевой дорожки, мм	Расход 1 баллона	
			Tytan Professional 60 Секунд GUN 750 мл	Tytan Professional 60 Секунд STRAW 300 мл
Перегородки из газобетона	600 x 250	20 – 30	7 м <sup>2</sup>	2,6 м <sup>2</sup>

## 3. Декоративные элементы

«Тytан 60 Секунд» отлично подходит для монтажа легких и тяжелых декоративных элементов на вертикальные и горизонтальные поверхности.

Перед монтажом подготовьте поверхность согласно инструкции. После подготовки поверхности, приложите декоративный элемент в нужное место и сделайте отметки. Для чистой работы используйте карандаш.



Наносите пено-клей слоем с толщиной, ~1 см. Нанесите одну клеевую дорожку для небольших элементов и несколько параллельных клеевых дорожек для больших элементов.

После нанесения подождите 60 секунд. При установке тяжелых элементов, подождите 90-120 секунд, чтобы обеспечить быстрое склеивание.

При соединении элементов, прижмите приклеиваемый элемент на несколько секунд и отпустите.

## Инструкция по применению

В некоторых областях применения требуется нанесение тонкой клеевой дорожки.



Чтобы регулировать размер клеевой дорожки, вы можете либо управлять давлением на курке пистолета, либо отрегулировать выход с помощью регулировочного винта. Поверните винт по часовой стрелке, чтобы ограничить поток выхода пено-клея. Поверните винт против часовой стрелки, чтобы получить более быстрый выход и более широкую клеевую дорожку.

### 4. Плинтус


Плинтус очень просто устанавливается на пено-клей «Тытан 60 Секунд». Перед началом работ, подготовьте поверхность. Измерьте длину стены и подготовьте плинтус под требуемые размеры.



Наносите клей на плинтус по центру и на достаточном расстоянии от края для предотвращения выхода излишек.

Подождите 60 секунд.

Установите плинтус к стене

 **Рекомендация!** Спланируйте все заранее. Перед началом монтажа измерьте размеры стен. В случае неровных стен подождите 90-120 секунд после нанесения для обеспечения быстрого схватывания.

Материал	Размер материала, мм (ширина), мм	Рекомендуемая толщина клеевой дорожки, мм	Расход 1 баллона	
			Tytan Professional 60 Секунд GUN 750 мл	Tytan Professional 60 Секунд STRAW 300 мл
Плинтус	40 – 70	10	80 п.м.	30 п.м.
Плинтус	70 – 100	20	40 п.м.	15 п.м.

## ► 5. Подоконники

Используйте «Tytan 60 Секунд» для монтажа всех типов подоконников. Перед началом работ, подготовьте поверхность. Пено-клей можно наносить как на основание, так и на подоконник.



Используйте одну клеевую дорожку диаметром 2-3 см для небольших подоконников и две параллельные дорожки для широких подоконников. Нанесите пено-клей на расстоянии 4 см от конца поверхности для предотвращения выхода излишек. Подоконник может эксплуатироваться после полного схватывания - через 24 часа.

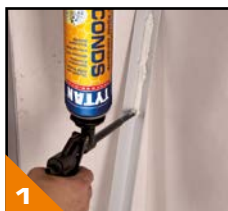
После нанесения пено-клея, подождите 60-120 секунд для быстрой адгезии.

Приклейте подоконник к основанию. Для обеспечения надежного клеевого шва, рекомендуется поставить вес на время схватывания.

## ► 6. Установка профилей из металла

«Tytan 60 Секунд» может применяться для установки металлических уголков на углах стен. Такая конструкция используется для установки перегородок из гипсокартона.

Перед началом работ, подготовьте поверхность. Измерьте углы стен и подготовьте металлический профиль согласно размерам.



Нанесите пено-клей «Tytan 60 Секунд» на поверхность профиля.

Подождите ~60 секунд после нанесения, чтобы достичь быстрой адгезии. Затем установите профиль на угол стены.

Излишки клея могут быть удалены механически через 30 минут.

## Инструкция по применению

«Tytan 60 Секунд» - это полиуретановый клей, который отверждается в реакции с влажностью из воздуха. Данный пено-клей был разработан для достижения первичной адгезии через 60 секунд при 23 ° C и относительной влажности 50%. Если вы не уверены в климатических условиях на вашем объекте, тогда есть простой тест, который вы можете провести, чтобы увидеть, когда клей достигает первичной адгезии и какое у него открытое время.



Нанесите клеевую дорожку диаметром 2-3 см.



Возьмите одноразовый предмет (кусок пластика или бумаги) и прикоснитесь предметом к дорожке с периодичностью 45', 60', 75' и так далее секунд. В тот момент, когда вы увидите клейкость к предмету и формирование «паутины» 5-10 см длиной, значит наступило предельное время первичного схватывания.



Убедитесь, что вы не используете пено-клей после образования «пленки». Если вы оставили пено-клей на время, превышающее открытое время, тогда удалите данную клеевую дорожку и нанесите заново пено-клей.



<b>Тytan 60 Секунд. Данные по адгезии</b>		
<b>Материал</b>	<b>Gun</b>	<b>Straw</b>
<b>Гипсокартон</b>	*max (1,5мм шов)	*max (1,5мм шов)
<b>Газобетон</b>	*max (≤1,5мм шов)	*max (≤1,5мм шов)
<b>EPS &amp; XPS плиты</b>	*max (3мм шов)	*max (3мм шов)
<b>Минеральная вата</b>	*max (3мм шов)	*max (3мм шов)
<b>OSB</b>	≥1 10 кПа (1,5мм шов)	≥90 кПа (1,5мм шов)
<b>Бетон</b>	≥500 кПа (≤1 мм шов)	≥400 кПа (≤1 мм шов)
<b>Керамические блоки</b>	≥200 кПа (≤1 мм шов)	≥1 60 кПа (≤1 мм шов)
<b>Силикатные блоки</b>	≥550 кПа (≤1 мм шов)	≥440 кПа (≤1 мм шов)
<b>Металл</b>	≥1 20 кПа (1,5мм шов)	≥1 45 кПа (1,5мм шов)
<b>ПВХ</b>	≥1 30 кПа (1,5мм шов)	≥1 60 кПа (1,5мм шов)
<b>Дерево</b>	≥680 кПа (1,5мм шов)	≥540 кПа (1,5мм шов)
<b>Стекло</b>	≥1 10 кПа (1,5мм шов)	≥1 30 кПа (1,5мм шов)

\*Прочность клеевого шва превышает прочность материалов

## ► Характеристики

<b>Характеристики протестированы при +23°С/50% относительной влажности</b>	<b>GUN</b>	<b>STRAW</b>
Объем баллона, мл	1 000	405
Объем содержимого, мл	750	300
Выход (Ø 2-3см), м.п.	40 п.м.	15 п.м.
Время полного схватывания, ч	24	24
Открытое время, мин	2-5	2-5
Время корректировки, мин.	2-5	2-5
Первичное схватывание после нанесения, сек.		
-легкие элементы	60	60
-тяжелые элементы	1 20	120







30478V01



**ООО «Селена Восток»**

108811 Россия, г. Москва, п. Московский, д. Румянцево,  
БЦ «Румянцево», стр. 1, подъезд 1, этаж 8.  
Тел. + 7 (495) 786 48 55.