

# Tytan Professional Клей Монтажный FIX2 GT

Гибридный монтажный клей это однокомпонентный клей, который отверждается под воздействием влажности воздуха, не содержит растворителей, изоцианатов и воды. Клей предназначен для различных монтажных и отделочных работ в строительстве.

## ПРИМЕНЕНИЯ

|   |
|---|
| Клей предназначен для различных монтажных и отделочных работ в строительстве.                                 |
| приклеивание различных элементов к деревянным, стеклянным, бетонным, металлическим и пластмассовым основаниям |
| приклеивание плинтусов, цоколей, порогов, панелей, керамической плитки  |
| склеивание декоративных элементов из дерева, гипса, корка, древесно-стружечных плит, камня                    |
| приклеивание тяжелых отделочных элементов   |

## ПРЕИМУЩЕСТВА

|   |
|---|
| Технология следующего поколения на основе MS-полимера   |
| 5 сек.<br>Премиум качество<br>Сверхбыстрый и прочный<br>Полное высыхание за 3 часа  |
| быстрое и очень сильное начальное схватывание   |
| эластичный шов  |
| высокая сила схватывания  |
| устойчивой к влажности  |
| отличная адгезия к большинству оснований как пористым, так и непористым, например, металла или различных пластмасс и стекла |
| высокая стойкость к УФ-излучению  |

## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

|   |            |
|---|------------|
| Температура применения [°C]             | + 5 - + 30 |
| Оптимальная температура склеивания [°C] | 15 - 25    |
| Оптимальная относительная влажность [%] | 65         |

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением ознакомится с инструкцией безопасности, которая находится в Паспорте Безопасности Продукта.

### 1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

v01-2019-01-25

- 1 -



- Клееные поверхности должны быть чистыми, сухими, свободными от загрязнений и веществ, уменьшающих адгезию.
- Поверхности наилучше обезжиривать с помощью ацетона или этанола (стекло, металлы, плитка) или детергентом (синтетические материалы).

## 2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

- Обрежьте наконечник картриджа и накрутите носик. Используйте только носик с "V"-образным вырезом, прилагаемый к продукту. Вставьте картридж в пистолет. Из-за высокой вязкости продукта, рекомендуется использовать пистолет для густых масс.

## 3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Наносить клей полосками или точечного на основание или приклеиваний материал.
- Затем склеиваемые поверхности приспособить и прижать.
- После нанесения соединить клееные элементы, сильно и равномерно прижимая.
- Корректировка положения клееных поверхностей возможна в течение примерно 15 минут с момента приклеивания, без рассоединения элементов.
- Применяемый клей не может быть нанесен непрерывно на клееной поверхности, так как отверждение клея происходит под воздействием влаги содержащейся в воздухе, а также в основании.
- В зависимости от поверхностей, на которых клеятся элементы, может потребоваться поддержка тяжелых предметов на мин. 24 часа.

## 4. РАБОТЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистка: сухой тканью или экстрактивным бензином до отверждения, механически после отверждения.
- НЕ МЫТЬ РУКИ ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ.

## 5. ПРИМЕЧАНИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

- Рекомендуется провести предварительные испытания адгезии перед склеиванием.
- Пока клей полностью не отвержден, избегать контакта с водой.
- Не использовать для PE, PP, тефлону и битумных поверхностей.
- Не использовать для поверхностей постоянно подвергающихся воздействию воды.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Цвет  |   |
|-------|---|
| белый | + |

| Неотвержденный                              | значение |
|---|----------|
| Химическая основа: силанизированный полимер | +        |
| Сухой остаток [%]                           | 100      |
| Плотность [g/ml]                            | 1,46     |

v01-2019-01-2

5 - 2 -



Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland,  
tel. +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291  
e-mail: export@selena.com, www.selena.com



|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Скорость отверждения [mm/24h]  | 2 - 3 |
| Время образования пленки [min] | ~ 6   |

| Отвержденный           | значение |
|------------------------|----------|
| Термоустойчивость [°C] | -40 +90  |

Все данные основаны на лабораторных испытаниях в соответствии с внутренними стандартами производителя и сильно зависят от условий отверждение продукта (температуры упаковки, окружающей среды, основания, качества используемого оборудования и от квалификаций особы применяющей продукт).

## ТРАНСПОРТ / ХРАНЕНИЕ

Продукт можно хранить до 12 месяцев от даты производства в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте, защищая от мороза и перегрева, при температуре од +5 °C до +25 °C.

## БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Подробную информацию можно найти в Паспорте Безопасности Продукта от производителя. Указания по утилизации: Остатки продукта и пустые картриджи должны быть утилизированы в соответствии с действующими, местными правилами.

Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на лучших наших знаниях, исследованиях, опыте и указаны с благими намерениями, в соответствии с правилами, действующими на нашем предприятии и у наших поставщиков. Предлагаемые способы действий считаются общепринятыми, однако каждый пользователь этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включительно с проверкой конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности предоставленных материалов для достижения намеренных им целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какие-либо потери понесенные вследствие неправильного или ошибочного использования ее материалов.



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



## TYTAN Professional FIX<sup>2</sup> Elastic клей-герметик

Однокомпонентный пастообразный клей-герметик на основе MS-полимеров, не содержит растворителей, изоцианатов и воды. Универсальный продукт с широким диапазоном применения. Может использоваться как герметик.

### ПРИМЕНЕНИЕ

|  |
|--|
| для приклеивания широкой гаммы строительных материалов к большинству типичных поверхностей, таких как: бетон, штукатурка, древесно-стружечная плита, древесина, гипс, кирпич, стекло |
| приклеивание плинтусов, цоколей, порогов, панелей, керамической плитки   |
| склеивание декоративных элементов из дерева, гипса, корка, древесно-стружечных плит, камня, пенополистирола  |

### СВОЙСТВА

|   |
|---|
| быстрое и очень сильное начальное схватывание   |
| эластичный шов  |
| высокая сила схватывания  |
| устойчивой к влажности  |
| высокая стойкость к УФ-излучению  |
| не требует подложки   |
| отличная адгезия к большинству оснований как пористым, так и непористым, например, металла или различных пластмасс и стекла |

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

|   |           |
|---|-----------|
| Температура применения [°C]             | +5 -+30   |
| Оптимальная температура склеивания [°C] | +15 - +20 |
| Оптимальная относительная влажность [%] | 60        |

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением ознакомится с инструкцией безопасности, которая находится в Паспорте Безопасности Продукта.

#### 1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Клееные поверхности должны быть свободными от загрязнений и веществ, уменьшающих адгезию.
- Поверхности наилучше обезжиривать с помощью ацетона или этанола (стекло, металлы, плитка) или детергентом (синтетические материалы).



## 2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

- Обрезать верх картриджа и прикрепить срезанный под соответствующим углом носик. Картридж вставить в пистолет для картриджей.

## 3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Наносить клей полосками или точечно на приклеиваемый материал.
- После нанесения соединить клееные элементы, сильно и равномерно прижимая.
- Корректировка положения клееных поверхностей возможна в течение примерно 15 минут с момента приклеивания.
- Применяемый клей не может быть нанесен непрерывно на поверхность, так как отверждение клея происходит под воздействием влаги, содержащейся в воздухе, а также в основании.
- В зависимости от поверхностей, на которые клеятся элементы, может потребоваться поддержка тяжелых предметов минимум на 24 часа.

## 4. РАБОТЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистка: сухой тканью или экстрактивным бензином до отверждения, механически после отверждения.
- НЕ МЫТЬ РУКИ ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ.

## 5. ПРИМЕЧАНИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

- Рекомендуется провести предварительные испытания адгезии перед склеиванием.
- Пока клей полностью не отвержден, избегать контакта с водой.
- Не использовать для PE, PP, тефлона.
- При склеивании пластмасс следует всегда проводить испытание на адгезию.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Цвет                                |   |
|-------------------------------------|---|
| Белый (доступен в различных цветах) | + |

| Неотвержденный   | значение    |
|--|-------------|
| Сухой остаток [%]  | 100         |
| Плотность [г/мл]   | 1,60 ± 0,05 |
| Время работы (в зависимости от окружающих условий и свойств основания) [мин] | 10 - 20     |
| Расход [г/м <sup>2</sup> ]   | 200 - 350   |
| Скорость отверждения [мм/24ч]  | 2 - 3       |
| Удлинение на разрыв (ISO 8339) [%]   | ~ 170       |
| Модуль 100% удлинения (ISO 8339) [Н/мм <sup>2</sup> ]                        | ~ 1,75      |
| Основа: MS полимер   | +           |

| Отвержденный        | значение  |
|---------------------|-----------|
| Термостойкость [°C] | -30 - +80 |



Все данные основаны на лабораторных испытаниях в соответствии с внутренними стандартами производителя и сильно зависят от условий отверждение продукта (температуры упаковки, окружающей среды, основания, качества используемого оборудования и от квалификаций особы применяющей продукт).

## **СТАНДАРТЫ / допуски / СЕРТИФИКАТЫ**

соответствует требованиям:

- EMICODE EC1 PLUS
- EN 15651-1:2012 20HM F EXT-INT
- EN 15651-3:2012 Class XS2
- ISO 846:1998, метод B

## **ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ**

Продукт можно хранить до 18 месяцев от даты производства в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте, защищая от мороза и перегрева, при температуре од +5 °С до +25 °С.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Подробную информацию можно найти в Паспорте Безопасности Продукта от производителя. Указания по утилизации: Остатки продукта и пустые картриджи должны быть утилизированы в соответствии с действующими, местными правилами.

---

Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на лучших наших знаниях, исследованиях, опыте и указаны с благими намерениями, в соответствии с правилами, действующими на нашем предприятии и у наших поставщиков. Предлагаемые способы действий считаются общепринятыми, однако каждый пользователь этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включительно с проверкой конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности предоставленных материалов для достижения намеренных им целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какие-либо потери понесенные вследствие неправильного или ошибочного использования ее материалов.



# TYTAN Professional FIX<sup>2</sup> Clear Клей-герметик

Однокомпонентный полностью прозрачный гибридный клей в виде пасты на основе MS полимера. Не содержит фталатов. Это универсальный продукт с широким диапазоном применений. Создает эластичный и бесцветный шов. Клей предназначен для различных монтажных и отделочных работ в строительстве.

## ПРИМЕНЕНИЕ

|   |
|---|
| склеивание широкого спектра отделочных материалов к типичным поверхностям, таким как бетон, древесно-стружечная плита, дерево, кирпич, стекло |
| склеивание различных элементов к деревянным, стеклянным, бетонным, металлическим и пластмассовым основаниям                                   |
| склеивание плинтусов, цоколей, порогов, панелей, керамической плитки  |
| склеивание декоративных элементов из дерева, гипса, древесно-стружечных плит, камня   |

## СВОЙСТВА

|   |
|---|
| бесцветный шов  |
| не содержит фталатов  |
| быстрое и очень сильное начальное схватывание   |
| эластичный шов  |
| высокая сила схватывания  |
| отличная адгезия к большинству оснований как пористым, так и непористым, например, металлу или различным пластмассам и стеклу |
| устойчив к влажности  |
| не требует подложки   |

## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

|   |           |
|---|-----------|
| Температура применения [°C]             | +5 - +30  |
| Оптимальная температура склеивания [°C] | +15 - +25 |
| Оптимальная относительная влажность [%] | 60        |

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением ознакомиться с инструкцией безопасности, которая находится в Паспорте Безопасности Продукта.

### 1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Клееные поверхности должны быть чистыми от загрязнений и веществ, уменьшающих адгезию.
- Поверхности лучше обезжиривать с помощью ацетона или этанола (стекло, металлы, плитка) или детергентом (синтетические материалы).

1 / 3

Printed: 2019.09.22





## 2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

- Обрезать верх картриджа, оставив резьбу, и накрутить на резьбу срезанный под соответствующим углом носик. Картридж вставить в пистолет для картриджей.

## 3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Наносить клей полосками или точечно на приклеиваемый материал.
- Затем склеиваемые поверхности соединить и равномерно прижать.
- В зависимости от поверхностей, на которых клеятся элементы, может потребоваться поддержка тяжелых предметов на минимум 24 часа.
- Клей отверждается под влиянием влаги из воздуха, поэтому стоит обеспечить доступ воздуха к отверждающемуся шву, в частности, в случае, когда склеиваются непитающиеся поверхности.

## 4. РАБОТЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистка: сухой тканью или экстрактивным бензином до отверждения, механически после отверждения.
- НЕ МЫТЬ РУКИ ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ.

## 5. ПРИМЕЧАНИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

- Рекомендуется провести предварительные испытания адгезии перед склеиванием.
- Не использовать для PE, PP, тефлона и битумных поверхностей.
- Не использовать для поверхностей, постоянно подвергающихся воздействию воды.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Цвет       |   |
|------------|---|
| прозрачный | + |

| Неотвержденный                 | значение    |
|--------------------------------|-------------|
| Плотность [г/мл]               | 1,05 ± 0,05 |
| Скорость отверждения [мм/24ч]  | 4           |
| Время образования пленки [мин] | ~ 10        |
| Основа: MS полимер             | +           |

| Отвержденный        | значение  |
|---------------------|-----------|
| Термостойкость [°C] | -30 - +80 |

Все данные основаны на лабораторных испытаниях в соответствии с внутренними стандартами производителя и сильно зависят от условий отверждение продукта (температуры упаковки, окружающей среды, основания, качества используемого оборудования и от квалификаций особы применяющей продукт).





## СТАНДАРТЫ / допуски / СЕРТИФИКАТЫ

- CE: EN 15651-1:f-EXT-INT Class 7.5P
- EN 15651-3:S Class S1
- EMICODE: EC 1 PLUS
- French VOC Regulation: A+
- VOC TEST: M1
- EN 717-1§: E1
- AgBB
- Belgian regulation
- Indoor Air Comfort
- Indoor Air Comfort Gold
- BREEAM International
- French CMR components
- Blue Angel (RAL UZ 113)

## ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Продукт можно хранить до 12 месяцев от даты производства в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте, защищая от мороза и перегрева, при температуре от +5°C до +25°C.

## БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Подробную информацию можно найти в Паспорте Безопасности Продукта от производителя. Указания по утилизации: Остатки продукта и пустые картриджи должны быть утилизированы в соответствии с действующими, местными правилами. Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на лучших наших знаниях, исследованиях, опыте и указаны с благими намерениями, в соответствии с правилами, действующими на нашем предприятии и у наших поставщиков. Предлагаемые способы действий считаются общепринятыми, однако каждый пользователь этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включительно с проверкой конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности предоставленных материалов для достижения намеренных им целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какие-либо потери понесенные вследствие неправильного или ошибочного использования её материалов.