

TYTAN Professional Монтажный Клей FIX² GT

Однокомпонентный пастообразный гибридный монтажный клей быстрого схватывания. Отверждается влагой воздуха и/или поверхности. Не содержит растворителей, изоцианатов и воды. Универсальный продукт для широкой сферы применения.

ПРИМЕНЕНИЕ

приклеивание широкого спектра отделочных материалов к различным поверхностям, таким как бетон, дерево, кирпич, стекло, металл
приклеивание плитусов, цоколей, порогов, панелей, керамической плитки
приклеивание декоративных элементов из древесины, корки, древесных и других отделочных плит, металла, камня, ламината
приклеивание материалов из пластика (кроме полиэтилена, полипропилена и тефлона)
приклеивание зеркал

СВОЙСТВА

Быстро набирает максимальную силу адгезии
быстрое и очень сильное начальное схватывание
можно применять на влажных поверхностях, в т.ч. под водой
отличная адгезия к большинству оснований как пористым, так и непористым, например, металлу или различным пластмассам и стеклу
высокая сила схватывания
эластичный шов
устойчив к влажности и 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

- 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).

1 / 3

Printed: 2020.02.04

2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

- Отрежьте кончик картриджа и прикрутите насадку. Для неровных поверхностей и тяжелых элементов используйте насадку с V-образным вырезом, расположив под углом 90 градусов к поверхности (перпендикулярно), и что „V” обращена вверх (от вас при нанесении). Вставьте картридж в пистолет для нанесения. Внимание: из-за высокой вязкости продукта рекомендуется использовать пистолет для густой массы.

3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Наносить клей полосками или точечно на основание или приклеиваемый материал.
- В случае широких поверхностей клей следует наносить "волнисто", чтобы увеличить начальную адгезию.
- После нанесения соединить клееные элементы, сильно и равномерно прижимая.
- Корректировка положения клееных поверхностей возможна в течение 5 минут с момента приклеивания, без рассоединения элементов.
- Не наносить клей сплошным слоем (замкнутым контуром), так как отверждение происходит при контакте с влагой воздуха и с влагой поверхности нанесения.
- При склеивании непитающих поверхностей отверждение может происходить дольше.

4. РАБОТЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистка: сухой тканью, ацетон или экстрактивным бензином до отверждения, механически после отверждения.

5. ПРИМЕЧАНИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

- Рекомендуется провести предварительные испытания адгезии перед склеиванием.
- Не использовать для PE, PP, тефлона и битумных поверхностей.
- Клей не предназначен для склеивания элементов, которые находятся постоянно под водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	
Белый (доступен в различных цветах)	+
тестирован при 23° C и 50% относительной влажности	значение
Химическая основа: Гибридный	+
Плотность [г/мл]	1,46 ± 0,05
Время образования пленки [мин]	~6
Удлинение на разрыв, ISO 37, [%]	190 - 210

2 / 3

Printed: 2020.02.04



Прочность на разрыв, ISO 37, [Н/мм ²]	~ 4,0
Модуль @100%, ISO 37, [Н/мм ²]	~ 3
Твердость по Шору А	68 ± 5
Скорость отверждения [мм/24ч]	2-3
Время первичного схватывания [мин]	30
Время полного схватывания [ч]	3

Отвержденный	значение
Термостойкость [°C]	-40 - +90

Внимание. Все данные относятся к температуре 23 °C и относительной влажности воздуха - 50%. В других условиях, необходимо учитывать более короткое или длительное время схватывания и отверждения клея, которое зависит от типа склеиваемой поверхности, их размера и толщины шва.

СТАНДАРТЫ / допуски / СЕРТИФИКАТЫ

соответствует требованиям:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT, class 7.5 P
- EN 15651-3:210 S class S1
- EN 13501-1:2018 Class E
- EMICODE: EC 1

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 от +5 °C до +35 °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.