

Инновационные продукты для профессионального использования в строительстве по направлениям:

- изоляция оконных систем,
- структурное остекление,
- фасадное остекление,
- гидроизоляция,
- наливные полы,
- пассивная огнезащита.

Продукция полностью соответствует мировым стандартам и является синоним качества.

Самыми известными и отлично зарекомендовавшими себя на сегодняшний день являются продукты, материалы и готовые ситемы торговых марок illbruck (саморасширяющиеся паропроницаемые ленты -ПСУЛы, пароизоляционные бутиловые и битумные ленты, полиуретановые пены, силиконовые и акриловые герметики) и Tremco (силиконы для производства стеклопакетов, системы для структурного остекления, промышленные покрытия).



Конструкционный клей illbruck PU 01, PU 08

Основные строительные материалы

Бетон



Кирпич



Металл



Дерево



Стекло



Пластик



Все эти материалы необходимо соединять между собой
Что для этого требуется?



*Мы представляем продукт который способен
один заменить все эти виды креплений*



*Конструкционный
полиуретановый клей
illbruck*

*illbruck PU 01 - клей с высокой
скоростью полимеризации*

*illbruck PU 08 - клей со средней
скоростью полимеризации*

Конструкционные клеи PU 01, PU 08: основные преимущества

- Клей прост в использовании
- Используется с пистолетом для монтажной пены
- Быстрая полимеризация. Открытое время для PU 08 - 8 минут для PU 01- 1 минута (с использованием активатора)
- Подходит для склеивания всех основных строительных материалов, таких как дерево, полистирол, металл, бетон, камень, пластик
- Пригоден при работах с натуральным камнем, применяется в кровельных и других строительных работах.
- Чистота при работе
- Экономичный расход: 200 грамм на м²



Использование пистолета



- *Конструкционный клей применяется с использованием монтажного пистолета*
- *Пистолет может быть разной длины в зависимости от вида работ*
- *Несомненные преимущества использования монтажного пистолета:*
 - *Экономия материалов за счет дозировки выпуска клея*
 - *Чистота на рабочем месте*
 - *Удобство нанесения*
 - *Возможность многократного использования клея*

Применение

- Плотницкие работы
- Производство мебели
- Монтаж полов
- Шиповые соединения
- Монтаж сэндвич панелей
- Автомобилестроение
- Соединение деталей дверей и окон
- Деревянное домостроение
- Для домашнего использования
- Изоляция
- Изготовление корпусной мебели





Химическая основа	модифицированный полиуретан
Отверждение	застывает во влажной среде
Прочность при растяжении	10Н/мм ²
Термостойкость	от – 40°C до + 90°C
Рабочая температура нанесения	от – 5°C до + 35°C
Отверждение	около 24 часов
Расход	около 200г/м ²
Открытое время	PU 01 1 – 3 мин. PU 08 8 – 10 мин.
Пленкообразование	10 – 15 минут
Температура хранения (в том числе для оптимального использования)	от +15°C до + 25°C
Срок хранения	не менее 9 месяцев в оригинальной упаковке

Как это работает

- Для нанесения клея используется монтажный пистолет
- Клей выходит из пистолета в виде пены которая в течении короткого времени оседает
- Для равномерного распределения пены может быть использован шпатель
- После оседания пены можно производить склеивание поверхностей
- Склеиваемые поверхности для более прочного соединения рекомендуется прижать
- В зависимости от условий применения полимеризация наступает
 - PU 01 через 1 -3 минуты
 - PU 08 через 8 – 10 минут
- Полимеризация полиуретанового клея происходит за счет влажности в воздухе
- Полная полимеризация наступает через 24 часа

Сравнение клея PU с основными материалами используемые при строительстве



150 рублей

10 картриджей
«жидких гвоздей»



Минимум 400 рублей

или

2 мешка
строительно
го клея



Минимум 350 рублей



Применение клея при возведении стен

- *Одного баллона достаточно для возведения 18 кв.м из блоков размером 65 x 55 см.*
- *Общая длина шва при нанесении равна 124 п.м.*
- *Очень быстрая сборка не ограниченная по высоте*
- *Очень чистая работа без отходов клея*





**Для монтажа стены 3 x 6 метров
необходимо:**

Обычный метод

- Клей в мешках 2 шт.
- Средняя цена за мешок 200 руб.
- Общая стоимость 400 руб.
- Время монтажа минимум 2 дня (возведение высоких стен проводится в два этапа)
- Необходимо дождаться полного схватывания раствора до финишной отделки стены
- Большое количество отходов материала и грязи

Применение клея PU 08

- Одного баллона клея хватает на 18 м.кв.
- Отсутствие грязи, пыли, и отходов клея
- Стоимость одного баллона 150 руб.
- Время полного схватывания клея 24 час.
- Возможность отделки сразу после монтажа

Применение в других областях строительства

Приклеивание чернового пола в каркасном домостроении



*Спасибо за Ваше
внимание!*