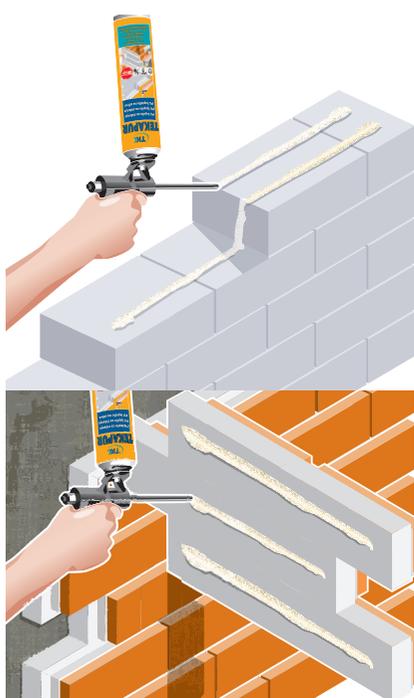




# ТЕКАПУР

## Полиуретановый клей для каменных работ



### СВОЙСТВА

Полиуретановый (ПУ) клей для каменных работ предназначен для возведения перегородок, применения вместо строительного раствора, а также для склеивания элементов из различных строительных материалов. Не пригоден для возведения несущих стен. Обладает хорошей адгезией к кирпичу, бетону, поробетону, камню, дереву и другим строительным и изоляционным материалам. Не имеет адгезии к полиэтилену, силикону и тефлону. Отверждение клея происходит за счет атмосферной влаги, а также влаги, содержащейся в основе.

Преимущества применения полиуретанового клея Текапур для каменных работ:

- простота применения
- отличная адгезия к различным строительным материалам
- возможность применения и при низкой температуре
- более низкий расход материала
- удешевление работ
- снижение затрат на транспортировку и хранение
- быстрое схватывание, стойкость к воздействию влаги и низкой температуры
- позволяет ускорить ход работ
- водостойкость – благодаря составу клея абсорбция воды не превышает 1%
- безопасность для окружающей среды – клей не содержит CFC

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура:		от -5 до +35°C (темп. поверхности), от -5 до +25°C (темп. баллона)
Время отверждения до отлипа:	при 18°C/60 % отн. вл.	5 – 10 минут
Продолжительность отверждения:		от 1,5 до 3 ч, в зависимости от темп. и влаж. воздуха
Термостойкость:		от -40°C до +90°C
Водопоглощение:	DIN 53428	не более 1 %
Теплопроводность:	DIN 52612	0,036 Вт/(м·К) при 20°C
Прочность на растяжение:	ISO 527-1	0,35 – 0,40 МПа
Прочность на сдвиг:	DIN 12090	0,30 – 0,35 МПа
Адгезионная прочность при нанесении на бетон:		0,32 – 0,34 МПа
Адгезионная прочность при нанесении на кирпич:		0,30 – 0,32 МПа
Класс огнестойкости:	DIN 13501, часть 1	E

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Как применяемые материалы, так и основа, к которой будут приклеиваться элементы, должны быть чистыми, без следов пыли, жира и других загрязнений. Перед нанесением клея рекомендуется смочить поверхность водой. Увлажнение существенно повышает адгезионную способность и ускоряет проведение работ.

Полиуретановый клей для каменных работ может применяться и при низкой температуре окружающей среды. Температура баллона может быть в пределах от -5 до +25°C, а температура окружающей среды – от -5 до +35°C. Оптимальная температура баллона, позволяющая добиться наилучших результатов – от 20 до 25°C.

## ТЕКАПУР Полиуретановый клей для каменных работ



Полиуретановый клей для каменных работ применяется при кладке перегородок. Клей не подходит для возведения несущих стен. Со склеиваемых поверхностей необходимо предварительно удалить пыль. При возведении перегородок на основу наносим одну или две полосы полиуретанового клея шириной 3–4 см на расстоянии 5–10 см друг от друга (в зависимости от ширины кирпича или панели). Выжидаем некоторое время, но не более 3–7 минут, чтобы клей не затвердел. Затем укладываем кирпичи/блоки. Полиуретановый клей следует наносить постепенно, отрезками длиной по 2–3 м. После укладки на клей кирпичи/блоки нельзя передвигать. Содержимого одного баллона (800 мл) достаточно для укладки 30–35 погонных метров кирпича/блоков.

При применении клея для выполнения клеевых соединений поверхности, подлежащие склеиванию, также следует предварительно очистить и увлажнить. При нанесении клея важно соблюдать дистанцию не менее 3 см от края панели или иного приклеиваемого элемента. В центре элемента клей наносится в виде буквы "М". После нанесения клея следует выждать 3–6 минут, а затем приклеить элемент. Клей должен покрывать как минимум 40% площади поверхности. При приклеивании тяжелых элементов (например, гипсовых панелей) к вертикальным поверхностям необходима дополнительная фиксация. Положение приклеенного элемента можно подкорректировать в течение 10–15 минут после прикрепления к стене. Спустя 2 часа после нанесения полиуретановый клей достигает надлежащей механической прочности, и можно продолжить работу. Содержимого одного баллона ПУ-клея (800 мл) достаточно для выполнения клеевого шва длиной 60–70 погонных метров (при средней ширине полосы 2–3 см). Затвердевший полиуретановый клей нуждается в защите от ультрафиолетового излучения.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Основа для нанесения пены должна быть чистой, без пыли, жира и других загрязнений. Сухие и пористые поверхности смочить водой. Температура содержимого баллона должна быть на уровне комнатной. Если температура содержимого баллона ниже требуемой, необходимо погрузить баллон в горячую воду (температурой не выше 40 °С) приблизительно на 20 минут. Баллон повернуть клапаном вниз, перед употреблением тщательно встряхнуть, привинтить к пистолету, нажать на курок и удерживать его нажатым в течение приблизительно 2 секунд для того, чтобы пистолет наполнился полиуретановым клеем. Во время работы баллон всегда должен быть повернут клапаном вниз. При нажатии курка полиуретановый клей выходит из баллона. Выход полиуретанового клея регулируется вращением регулировочного винта на тыльной стороне пистолета. При смене баллона хорошо встряхните новый баллон, а использованный баллон сразу замените на новый, чтобы предупредить высыхание полиуретанового клея в адаптере. Затвердевший полиуретановый клей удаляется из сопла пистолета механическим путем. При непродолжительном перерыве в работе баллон следует оставить в пистолете, перекрыв при этом выход клея с помощью регулировочного винта. Баллон должен находиться под давлением, в противном случае полиуретановый клей в баллоне затвердеет. При более длительном перерыве пистолет необходимо очистить с помощью чистящего средства ТЕКАПУР.

Процесс отверждения можно ускорить, сбрызнув полиуретановый клей водой. Если содержимое баллона использовано не полностью, следует очистить клапан с помощью чистящего средства ТЕКАПУР или ацетона. Затвердевший полиуретановый клей можно удалить с помощью чистящего средства APURSIL или механическим путем. Затвердевший полиуретановый клей нуждается в защите от ультрафиолетового излучения.

### УПАКОВКА

- аэрозольные баллоны емкостью 800 мл

### ХРАНЕНИЕ

Срок хранения: 12 месяцев (при температуре от +10°С до +20°С).

Хранение при более высокой температуре сокращает срок годности. Баллоны должны храниться в вертикальном положении.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Содержит 4,4'-метилендифенилдиизоцианат.

При несоблюдении мер предосторожности опасно для здоровья. Легковоспламеняющееся вещество. Наносит вред здоровью при вдыхании. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможность канцерогенных эффектов. Способен вызывать сенсибилизацию при вдыхании и контакте с кожей. Опасность серьезного вреда здоровью при длительном вдыхании. Может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде. Может нанести вред здоровью ребенка, находящегося на грудном вскармливании, при поступлении в организм с молоком матери. Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать аэрозоль. При попадании на кожу сразу же промойте кожу большим количеством воды с мылом. При работе носить соответствующую защитную одежду и перчатки. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и предъявить упаковку или этикетку. Работать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Баллон находится под давлением. Защищать баллон от воздействия прямых солнечных лучей и температуры выше 50°С. Не прокалывать и не сжигать даже после использования. Не распылять вблизи открытого огня или раскаленных предметов. Хранить вдали от источников потенциального воспламенения – не курить при использовании.

Применение данной продукции может вызвать аллергическую реакцию у людей с повышенной чувствительностью к диизоцианатам. Лицам, страдающим астмой, экземой или другими кожными заболеваниями, следует избегать контакта с данной продукцией, в том числе контакта продукции с кожей. В плохо проветриваемых помещениях при применении продукции необходимо пользоваться защитной маской с соответствующим газовым фильтром (тип А1 по стандарту EN 14387).

### ВНИМАНИЕ

Инструкции приведены на основе наших исследований и опыта, однако, учитывая специфические условия и способ работы, рекомендуется предварительное тестирование перед каждым новым применением.