

КАРТА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ



КЛЕЙ-ПЕНА УНИВЕРСАЛ PROFFIX 100 - универсальный однокомпонентный полиуретановый клей-пена – применяется для быстрого и прочного склеивания большинства строительных материалов и конструкций за исключением изделий из тефлона (фторопласта), полиэтилена, полипропилена и покрытых льдом.

СВОЙСТВА:

- Для наружных и внутренних работ;
- Выход клея-пены до 100 п.м. шва;
- Температурный диапазон применения – от -10°C до +35 °С (при температуре баллона от +10 до +35 °С);
- Температурный диапазон эксплуатации – от -45°C до +90 °С;
- Допустимый перепад высот при креплении на неровных поверхностях – 45 мм;
- Быстро полимеризуется - образование поверхностной пленки 10-12 минут*;
- Время дальнейшей обработки изделий (сверление, дробление, окраска) – 1,5 часа *;
- После полимеризации – химически нейтрален, не выделяет ядовитых соединений;
- Устойчив к плесени и грибам;
- Не содержит озоноразрушающих веществ и растворителей.

* - при температуре +20 °С и относительной влажности 65%

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление плит из формованного и экструдированного пенополистирола и других теплоизоляционных материалов на фасады зданий;
- Установка элементов декора из полистирола и полиуретана;
- Приклеивание керамической плитки и материалов с битумными покрытиями;
- Установка подоконников, откосов, наличников и иных элементов при монтаже окон и дверей;
- Монтаж самонесущих конструкций из пенобетона;
- Установка ориентированно стружечных плит (OSB), панелей МДФ и т.п.;
- Герметизация щелей между элементами теплоизоляции;
- Герметизация отверстий, зазоров при ремонтных и строительных работах;
- Напыление на листовые материалы с целью снижения вибраций и для звукоизоляции.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: очистите рабочие поверхности от грязи, пыли, масла и т.п. Сильно впитывающие материалы (стены из силикатных или газобетонных блоков, гипсобетонные и т.п. изделия) необходимо предварительно обработать акриловым грунтом и просушить. При монтаже на окрашенные или оштукатуренные поверхности, убедитесь, что сцепление лакокрасочных и штукатурных покрытий с основным материалом достаточно для обеспечения прочности шва, в противном случае – удалите лакокрасочные и/или штукатурные покрытия.

Перед использованием убедитесь, что температура баллона не ниже +10°C и не выше +30°C.

Нанесение: энергично встряхните баллон, перемешивая содержимое; прикрепите баллон с помощью резьбового адаптера к монтажному пистолету. Нанесите на одну из поверхностей клей-пену, отступив от края изделия не менее 20-30 мм во избежание выхода состава наружу. При склеивании или монтаже изделий с большой площадью поверхности наносите полосы на расстоянии не более 40 см друг от друга. В случае склеивания паронепроницаемых материалов, одну из поверхностей слегка увлажните при помощи распылителя. После нанесения клея выдержите изделия 1 минуту и соедините склеиваемые изделия. После установки положение склеиваемых изделий можно корректировать в течение 3 минут, после чего зафиксировать их не менее чем на 10-15 минут, крупногабаритные и тяжелые изделия – на 1 час.

Незатвердевший клей-пена смывается очистителем для монтажной пены или другим

растворителем. Затвердевший продукт удаляется механическим путем, остатки затвердевшего продукта – очистителем для затвердевшей пены Profflex Hard. Клей-пена при эксплуатации должен быть защищен от солнечного света и ультрафиолетового излучения.

ТЕХНИЧЕСКТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	светло-голубой
Производительность (выход клея-пены при диаметре клеевой полосы 12-15 мм)	до 100 м.п.
Кажущаяся плотность, кг/м ³ , не более	28
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	10 – 12
Время отверждения, мин	Около 60
Время дальнейшей обработки, мин., не более	90
Время полной фиксации, час, не более	24
Адгезия к бетону/пенобетону экструдированному ППС керамическому кирпичу	0,27 МПа 0,18 МПа 0,27 МПа
Сопrotивление растяжению, кН/м ²	не менее: 80
Термоустойчивость (полностью отвердевшего клея-пены) при длительной эксплуатации	от -45 °С до +90°С
Теплопроводность, Вт/мК	0,035-0,40
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)*	B2
Объем наполнения	850 мл Е
Примечания: * - справочно, в РФ Стандарт не применяется <i>Плотность клея-пены, время высыхания и отверждения, величина расширения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20 °С и относительной влажности 65 %</i>	

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Находится под давлением. При нагревании возможен взрыв. Беречь от источников воспламенения/нагревания, искр, открытого огня и не распылять вблизи. Не курить при использовании. Не вскрывать баллон и не сжигать даже после использования. Беречь от солнечных лучей. Не допускать попадания свыше 50°С. Беречь от детей. Использовать в хорошо вентилируемом помещении. При работе использовать защитные средства: перчатки, спецодежду, средства защиты глаз, лица, органов дыхания. При попадании на кожу, в глаза или при вдыхании может вызвать раздражение или аллергическую реакцию. При попадании на кожу, в глаза или вдыхании может вызвать раздражение или аллергическую реакцию. При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды. Не вдыхать. При ухудшении самочувствия или затруднительном дыхании обратиться к врачу.



ОПАСНО



ОПАСНО



ОСТОРОЖНО