



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 °C (при температуре баллона от +10 до +35 °C);
- Температурный диапазон эксплуатации от -45°С 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, дюбелирование, 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 °C 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 $+10^{\circ}$ C и не выше $+30^{\circ}$ C.

Нанесение: энергично встряхните баллон, перемешивая содержимое; прикрепите баллон с помощью резьбового адаптера к монтажному пистолету. Нанесите на одну из поверхностей клейпену, 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/м3, 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	0,27 МПа
экструдированному ППС	0,18 MΠa
1	1 '
керамическому кирпичу	0,27 МПа
Сопротивление растяжению, кН/м2	не менее: 80
Термоустойчивость (полностью отвердевшего клея-пены) при длительной	от -45 °С
эксплуатации	до +90°С
околотустации	до 190 О
Теплопроводность, Вт/мК	0,035-0,40
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)*	B2
Объем наполнения	850 мл С

Примечания:

Плотность клея-пены, время высыхания и отверждения, величина расширения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20 °C и относительной. влажности 65 %

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Содержит изоцианаты (Метилендифенилдиизоцианат).

Вредный при вдыхании. Хранить вдали от источников огня. Не вдыхать испарений. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза. При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку. Применять только в хорошо проветриваемых помещениях. Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°C. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования. Возможен взрыв. Хранить в недоступных для детей местах.







ОПАСНО

ОПАСНО

осторожно

^{* -} справочно, в РФ Стандарт не применяется