

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 до +35 °С (при температуре баллона от +10 до +35 °С);
- температурный диапазон эксплуатации – от -45 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 °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 и не выше +30°С.

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 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	светло-синий
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 дальнейшей обработки, мин., не более	90
Время полного отверждения, час, не более	24
Водопоглощение за 24 часа, %, не более:	2
Расширение в ходе полимеризации не более	12%
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Термоустойчивость (полностью отвердевшей пены) при длительной эксплуатации	от -45 °С до +90°С
Прочность при растяжении, кН/м ² при 10% линейной деформации, не менее	80
Звукопоглощение, дБ	60
Теплопроводность, Вт/мК	0,035-0,40
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	V3
Объем наполнения	850 мл e
<i>Примечание: 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 ПРЕДОСТОРОЖЕННОСТИ

Содержит изоцианаты (Метилendifенилдиизоцианат).

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°С. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования. Хранить в недоступных для детей местах



Вредный



Огнеопасно