



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ROYAL XPS клей-пена профессиональная

Описание продукта:

ROYAL XPS клей-пена профессиональная - это однокомпонентный, готовый к применению, полиуретановый клей в аэрозольной упаковке.

Не содержит озоноразрушающих веществ. Затвердевает под воздействием влаги. Клей-пена наносится с помощью пистолета для монтажной пены. Применяется внутри и снаружи помещений.

Область применения:

- Приклеивание теплоизоляционных плит из пенополистирола и экструзионного пенополистирола (XPS)
- Приклеивание гипсокартонных и фиброцементных плит
- Приклеивание декоративных панелей из дерева, пластмассы и т.п.
- Приклеивание облицовочных керамических плит, утеплителя, плинтусов, сборки малых садовых архитектурных форм и т.д.
- Для заполнения небольших полостей, щелей и соединений между плитами

Свойства:

- Превосходная адгезия к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, металл, гипсокартон, пенополистирол и т.д.
- Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства
- Отсутствие образования термических мостиков в результате попадания клея-пены в швы между плитами
- Незначительное вторичное расширение
- Простота применения и хранения в отличие от традиционных растворов
- Точность и контроль при нанесении

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Полиуретан
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Цвет	от сиреневого до фиолетового
Время образования поверхностной пленки (время от момента нанесения клея-пены до приклеивания плиток), при (23±2)°C и относительной влажности воздуха (50±5)%, мин., не более	8
Время резки пены (предварительной обработки), при (23±2)°C и относительной влажности воздуха (50±5)%, час, не более	0,9
Время отверждения, при (23±2)°C и относительной влажности воздуха (50±5)%, час, не более	24 (полная механическая нагрузка)
Кажущаяся плотность, кг/м³, в пределах	15 - 25
Производительность, при диаметре полосы 2,5-3 см, м.п. не менее	42
Производительность баллона клея-пены, при температуре окружающей среды (23±2)°C, м²	13 - 14
Температура баллона	от +18°C до +25°C
Температура поверхности	от - 5°C до +35°C
Температура применения	от - 5°C до +35°C
Срок годности, месяцев	12

Способ применения:

- Перед применением выдержать баллон при температуре от +18°C до +25°C не менее 10 ч.
- Поверхность, на которую наносится клей-пена, должна быть очищена от пыли, грязи и масляных пятен. Поверхность может быть влажной, но не покрытой льдом или инеем. Влагоемкие и пористые основания – загрунтовать. Формовые изоляционные плиты могут содержать антиадгезионные вещества. Выполнить тест на адгезию к поверхности. При необходимости поверхность плит шлифовать. Очень гладким, ровным, непроницаемым поверхностям рекомендуется придать шероховатость для улучшения адгезии.
- Перед использованием содержимое баллона необходимо тщательно перемешать: потрясти баллон в течение 30 - 40 секунд.
- Рекомендуется увлажнить поверхность. Увлажнение поверхности уменьшает время отверждения.
- Снять защитный колпачок и накрутить баллон с клей-пенной на пистолет. Скорость выхода пены регулируется нажатием на курок.
- Во время работы баллон должен находиться «ДНОМ ВВЕРХ».
- Наносить на поверхность можно двумя способами. **1 способ:** вертикальными полосками диаметром 3 см с интервалом 15-20 см. Для плит шириной 150-160 см следует нанести не менее 5 полосок. **2 способ:** нанесите клей-пену по периметру плиты и по центру крест-накрест. При нанесении клей-пены отступать от края панели на 5 см. Плиты приложить к поверхности в течении 8 минут после нанесения клея, и равномерно прижать. Оставшиеся щели и соединения между плитами заполнить клеем.
- Излишки клей-пены срезать ножом после отверждения.
- Необходимо защитить клей-пену после отверждения от воздействия УФ-лучей – обработать краской, покрыть герметиком, защитить наличниками и др.
- После использования пистолета, его необходимо промыть «очистителем монтажной пены».
- Свежие пятна пены легко удаляются «очистителем монтажной пены» или растворителем на основе ацетона. **Внимание!** Очиститель (растворитель) может повредить плиту из пенополистирола.

Условия хранения и транспортировки:

- **Баллон находится под давлением!** Максимально допустимая температура баллона +50°C. Также необходимо беречь баллон от прямых солнечных лучей, открытого огня и других источников тепла.
- Баллоны с клей-пенной должны храниться в вертикальном положении при температуре от +5°C до + 25°C на складе или закрытых площадках, обеспечивающих защиту от увлажнения, с соблюдением требований пожарной безопасности, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.
- Температурный режим транспортировки от -15°C до + 40°C.
- Допускается временное хранение или транспортировка 10 – 15 дней при более низких температурах до -30°C. Количество циклов «заморозка-разморозка» до конечной реализации не должна превышать 2-х раз.

Меры безопасности:

- Избегать попадания прямых солнечных лучей и нагревания баллона свыше +50°C.
- Работать в перчатках, защитных очках и рабочей одежде. Избегать попадания на кожу и в глаза.
- Вредно при вдыхании паров. В помещениях с плохой вентиляцией работать в респираторе.
- Не распылять вблизи огня и на раскаленные поверхности.
- Хранить в недоступном для детей месте

Упаковка:

- Аэрозольный баллон объемом 1000 мл.
- Баллоны упакованы в картонные коробки по 12 шт.