

PURFOAM –2K (конструкционная 2-компонентная пена)

5.20

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт	Двухкомпонентная быстро затвердевающая полиуретановая пена для конструкционных применений.
Свойства	Очень быстро затвердевает. После затвердения не расширяется. Полностью лишена вредного фреона. Является хорошим термическим и акустическим изолятором. Легко применяется.
Цвет	Натуральный, зелено-голубой.
Упаковка	Компоненты А+В=400 мл – алюминиевые баллоны.
Срок хранения	В первичной упаковке 12 месяцев при температуре от +5°C до +25°C. Баллоны хранить в вертикальном положении вдали от источников возгорания. При транспортировке выдерживает температуру до -15°C.
Назначение	Как жёсткая монтажная пена, применяется для крепления деревянных и оконных коробок. Как быстро затвердевающая пена, для фуг и щелей между стенами, потолочных элементов, перегородок. Для заполнения отверстий для проводки труб и проводов в стенах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характер	Химически затвердевающий, образующий пену.
Объёмная масса	После затвердения 30-35 кг\куб.м
Усадка	Не выступает.
Расход	В зависимости от температуры и влажности воздуха: 400мл - от 11 до 14 литров (упаковки хватает для монтажа ок. 2-3 дверей)
Время до исчезновения клейкости	Застывает через 15 мин. после наложения при температуре 23°C и 50% влажности.
Время затвердевания	Ок. 25 мин. при температуре 23°C и 50% влажности
Расширение	Около 1:30.
Термоустойчивость	От -40°C до +90°C
Закрытые ячейки в структуре пены	80-90%
Горючесть	По DIN 4102- 1 – В3
Абсорбция воды	Максимально 4%
Термическая изоляционность	Пена обладает очень хорошей способностью к изоляции, благодаря своей деликатной структуре.
Акустическая изоляция	Благодаря расширению пены во время затвердевания, все пустое пространство заполняется, получается хорошая изоляция.
Стабильность размеров	+ / -5%
Устойчивость к УФ излучению	Невысокая.
Адгезия	Хорошая к древесине, бетону, кирпичу, металлу, различным искусственным пластикам. В отличии от однокомпонентных пен материал, на который наносится пена не следует увлажнять. Поверхности должны быть чистые, сухие, свободные от пыли, жира, масла и других загрязнений.
Изоляционность	По DIN 52612: 25-30 mW/ mK

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Способ применения	Температура применения от +10°C до +25°C. Если баллон имеет температуру выше +25°C следует его сперва охладить в воде. Температура пены во время применения от +10°C до +25°C. Компоненты А и В находятся в упаковке в соответствующих пропорциях, чтобы их смешать следует покрутить днище в правую сторону ок. 6 раз. Снять колпачок. Перед использованием сильно встряхнуть и подождать 20 секунд, пока компоненты пены будут реагировать друг с другом. Навернуть пластмассовую трубку на клапан. Ввести в действие клапан, нажав на него. После вымешивания пена должна иметь однородный цвет. В случае, если нет однородного цвета, следует повторно покрутить днище несколько раз. Пену надо использовать в течение 8 минут. После затвердения (ок. 15 минут) излишек пены отрезать ножом или шпателем. После затвердевания пены ее можно штукатурить, окрашивать, сверлить и пилить, а также наклеивать на нее различные материалы.
Средства очистки	Остатки пенки на коже и одежде необходимо сразу удалять при помощи продуктов PUR Foam - cleaner, ацетона, уайт-спирита и пр. Затвердевшую пленку удалять механическим соскабливанием.
Меры безопасности	Во время работы с пистолетной пеной необходимо надевать защитные перчатки и спецодежду. Упаковка находится под давлением, и поэтому ее не допускается повреждать и подвергать воздействию температуры выше +50°C. В случае попадания пены в глаза промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. Беречь от детей!

Ответственность: Выше указанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берёт на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берёт на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может исходить от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.