

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная полутвердая наполнительная и монтажная пена на базе полиуретана.

Свойства. Быстро затвердевает. Обеспечивает хорошую акустическую и термическую изоляцию. Обладает хорошей адгезией к различным поверхностям таким, как бетон, древесина, металл, стекло. Заполняет любые полости.

Упаковка. Баллоны с тросиком по 300, 500, 750 мл.

Срок хранения. В первичной упаковке 12 месяцев при температуре от +5°C до +25°C. Баллоны хранить в вертикальном положении. При транспортировке выдерживает температуру до -15°C.

Назначение. В основном применяется для заполнения пространства между перегородками, полом и плитами перекрытия, пространства между стеновыми панелями и коробкой здания, а также для заполнения отверстий для проводки труб и проводов в элементах конструкции здания; полостей между дверными или оконными коробками и проемами. Пена не должна подвергаться прямому воздействию ультрафиолетового излучения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельный вес	Ок. 25-35 кг/куб.м по ISO 7390.
Консистенция	Тиксотропная.
Выход пены	В зависимости от температуры и влажности воздуха: 300 мл - от 12 до 15 л; 500 мл - от 20 до 27 л; 750 мл - от 30 до 45 л.
Расширение	Около 1:30. Полное расширение через 40-60 мин.
Структура ячеек	Ок. 70% равномерно закрытых ячеек.
Время обработки	60-100 минут после наложения, в зависимости от температуры и влажности воздуха.
Время затвердевания	От 5 до 24 часов, в зависимости от толщины слоя, температуры и влажности воздуха. Необходимым условием является свободный доступ воздуха (не применять в помещениях герметически закрытых).
Устойчивость к УФ излучению	Невысокая. При наружном применении пену следует беречь от УФ.
Время до исчезновения клейкости	Застывает через 15 мин., в зависимости от температуры и влажности.
Термоустойчивость после затвердения	До 90С.
Предел прочности при растяжении	0,14 Мпа по DIN 53456.
Предел прочности при изгибе	0,28 Мпа по DIN 53423.
Соппротивление сдвигу	0,48 Мпа по DIN 53422.
Горючесть	По DIN 4102: В3.
Порог Ламбда (изоляцияность)	По DIN 52612: 0,025-0,030 Kcal/mlC.
Стабильность размеров	15С - продольная усадка 1%, 20С - без изменений, 70С - продольное расширение 3-5%, 100С - продольное расширение 3%.
Удельное электросопротивление	5×10^{15} ом/см.
Адгезия	Хорошая к древесине, бетону, кирпичу, стали, алюминию, стеклу и другим металлам. Адгезия отсутствует к полиэтиленовой пленке, силикону и фторопласту. Для повышения адгезии поверхность следует очистить и слегка увлажнить водой.
Размеры швов	Минимальная ширина - 6 мм. Максимальная ширина - 40 мм.
Удельный вес	Ок. 25-35 кг\куб.м по ISO 7390.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Оптимальная температура поверхности от +2С до +35С. Снять колпачок. Перед использованием сильно встряхнуть (в случае использования всего баллона - сразу и через некоторое время еще раз повторить). Навернуть пластмассовую трубку на клапан. Ввести в действие клапан, нажав на него. Для увеличения выхода и адгезии пены, поверхность можно предварительно увлажнить. При низкой температуре не нагревать баллон (допускается погружение баллона в теплую воду). Во время работы баллон держать клапаном вниз. В течение 30-60 мин. пена увеличивается в объеме в 2-3 раза, поэтому рекомендуется заполнять пространство только на 40%. Спустя 60 мин. можно нанести дополнительный слой пены. Соединение (адгезия) этих слоев гарантируется. 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 PU-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°С. В случае попадания пены в глаза промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. Беречь от детей!

Ответственность: Вышеуказанная 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 берет на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берет на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может, исходит от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.
