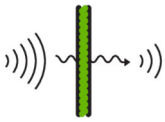
Технический паспорт

OTTOPUR OP 930

Адаптерная пена, обеспечивающая оптимальную звуко- и теплоизоляцию



1-компонентная полиуретановая адаптерная пена | для применения внутри и снаружи | OP 930

Свойства

- Высокоэффективная звуко- и теплоизоляция
- Звукоизоляция 58 дБ по EN ISO 717-1
- Теплопроводность 0,035 Вт/мК по DIN 52612
- Выход пены ок. 22/32л из емкости объемом 500/750мл
- Можно резать прибл. через 30 минут
- Способен выдерживать нагрузку прибл. через 3-5 часа

Сферы применения

- Монтаж и изоляция оконных и дверных рам из дерева, стали или пластика в каменной кладке
- Монтаж и изоляция внутренних перегородок, подоконников и т.д.
- Заполнение полостей любого рода
- Состыковка колец для колодцев и шахт домовых установок очистки сточных вод
- Для склеивания жёстких плит из вспененного полистирола для изоляции периметра согласно DIN 4108-2

Стандарты и испытания

- Стандартный сертификат строительных испытаний: нормально воспламеняемый строительный материал (класс E согласно DIN EN 13501-1)
- EMICODE® EC 1 Plus - очень низкая эмиссия
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+

Технические характеристики

Выход при вспенивании 500мл (EN 17333-1) [л]	~ 22
Выход пены 500 мл (EN 17333-1) [пог. м]	~ 15
Выход при вспенивании 750мл (EN 17333-1) [л]	~ 32
Выход пены 750 мл (EN 17333-1) [пог. м]	~ 22
Температура ёмкости от/до [°C]	+ 5 / + 30
Температура окружающей среды [°C]	+ 5 / + 35
Температура основания [°C]	+ 5 / + 35
Образование плёнки (EN 17333-3) [мин]	~ 10
Время резки (EN 17333-3) [мин]	~ 30 - 60
Выдерживает нагрузки, в зависимости от толщины слоя [ч]	~ 3 - 5
Плотность свободной пены (EN 17333-1) [кг/м³]	~ 40
Величина звукоизоляции [дБ]	~ 58

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Герма́ния
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.ru

Технический отдел OTTO
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ И СКЛЕИВАНИЕ

Теплопроводность на соответствие стандарту DIN 52 612 [Вт/мК]	0,035
Напряжение сжатия (EN 17333-4) [кПа]	~ 37
Прочность при растяжении (EN 17333-4) [кПа]	~ 78
Разрывное удлинение (EN 17333-4) [%]	~ 23
Прочность при сдвиге (EN 17333-4) [кПа]	~ 43
Устойчивость к деформации (EN17333-2) [%]	< - 5
Последующее расширение (EN 17333-2) [%]	~ 135
Доля закрытопористой ячеистой структуры [%]	~ 70
Способность к влагопоглощению на соответствие стандарту EN 1609 [кг/м²]	~ 0,2
Температурная стойкость от/до [°C]	- 40 / + 90
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [месяцев]	12 [1]
Цвет	бежевый

1) с даты производства, без вскрытия, баллоны следует хранить в вертикальном положении

Эти показатели не предназначены для составления спецификаций. Перед составлением спецификаций обратитесь в компанию OTTO-CHEMIE.

Особые указания

Помните: ёмкость находится под давлением. Защищайте её от солнечных лучей и от температуры выше +50°C.
Полости следует заполнять только частично, так как при отвердевании объём увеличивается.
Свежие остатки продукта можно удалить очистителем OTTOPUR или чистящими салфетками OTTO. При попадании на кожу немедленно вымойте место контакта с мылом в большом количестве воды.
При использовании в качестве пены для изоляции колодцев отвердевшую полиуретановую пену резать нельзя, иначе она будет пропускать воду.
Полиуретановую пену необходимо защищать от УФ излучения. Для этого её можно покрасить, обработать герметиками (например, силиконом, полиуретаном или гибридным материалом) или накрыть.
Для склеивания в целях изоляции периметра нанесите пену вертикальными полосами снизу вверх на расстоянии 20-30 см.
Слегка прижмите изолирующие плиты к стене примерно на 8 минут (при 20°C).
Баллона ёмкостью 500 мл достаточно для приклеивания изолирующих плит площадью ок. 10 м².
Баллона ёмкостью 750 мл достаточно для приклеивания изолирующих плит площадью ок. 14 м².

Указания по применению

1. Очистите и тщательно увлажните основания и строительные элементы.
2. Защитите строительные элементы от деформации, например, с помощью подпорок.
3. С силой встряхните баллон (не менее 20 раз). Снимите с баллона колпачок.
4. Навинтите удлинитель клапана (адаптер) на клапан.
5. Держите баллон клапаном вниз, выдавите пену на клапан.
6. Если процесс нанесения пены прерывался более чем на 5 минут, встряхните ёмкость снова.
7. Если содержимое баллона израсходовано не полностью, после использования очистите адаптер с помощью ацетона или OTTOPUR Cleaner.
8. Дайте пене затвердеть в клапане и позднее удалите её шурупом.

В силу многообразия возможных воздействий при нанесении и применении необходимо всегда выполнять предварительное пробное нанесение.
Соблюдайте срок годности, напечатанный на упаковке.

Варианты поставки

	500 мл, аэрозольный баллон	750 мл, аэрозольный баллон
бежевый	OP930-83	OP930-85
Штук на единицу упаковки	**12**	**12**
Штук на поддоне	**672**	**504**

Указания по технике безопасности

См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам.

Утилизация

-
Указания по утилизации см. в паспорте безопасности, составленном согласно нормам.

Указания к торговым маркам

EMICODE® – зарегистрированный товарный знак компании GEV e. V. (Дюссельдорф, Германия)

Ответственность за дефекты продукции

Вышеуказанная информация и указания по технологии применения, предоставленные в устной или письменной форме или в ходе испытаний, были сформулированы самым тщательным образом, однако их следует рассматривать исключительно как необязательные, в том числе в отношении любых охраняемых прав третьих лиц. Информация в этой публикации не освобождает лицо, использующее нашу продукцию, от проведения собственных испытаний на предмет пригодности нашей продукции для намеченных процессов и целей. Применение, использование и обработка наших продуктов, а также продукции, полученной по нашим рекомендациям и технологиям применения, не входят в сферу нашего контроля и, следовательно, являются исключительной ответственностью лица, использующего нашу продукцию. Если сфера, в которой используются наши продукты, требует официальной сертификации, ответственность за получение соответствующих разрешений несет пользователь. Мы оставляем за собой право менять характеристики продукта по мере развития технического прогресса и появления новых разработок. В отношении других вопросов, в частности, в отношении любой ответственности за дефекты, просим руководствоваться нашими общими положениями и условиями. С нашими общими положениями и условиями можно ознакомиться на сайте www.otto-chemie.de.