



- 60 dB

1-компонентная полиуретановая дозированная пена

для применения  
внутри и снаружи

OP 915



## Свойства

- ▶ Высокоэффективная звуко- и теплоизоляция
- ▶ Звукоизоляция 60 дБ по EN ISO 717-1
- ▶ Теплопроводность 0,038 Вт/мК по DIN 52612
- ▶ Выход пены ок. 36 л из емкости объемом 500 мл
- ▶ Можно резать прикл. через 35 минут
- ▶ Способен выдерживать полную нагрузку прикл. через 24 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
- ▶ Особенно подходит для уплотнения узких участков, например, при санировании старых зданий
- ▶ Сстыковка 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 (B2) согласно DIN 4102-1
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - очень низкая эмиссия
- ▶ Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+

## Технические характеристики

Выход при вспенивании (EN 17333-1) [л]	~ 36
Выход пены (EN 17333-1) [пог. м]	~ 24
Температура ёмкости от/до [°C]	+ 5 / + 30
Температура окружающей среды [°C]	+ 5 / + 35
Температура основания [°C]	+ 5 / + 35
Образование плёнки (EN 17333-3) [мин]	~ 8
Время резки (EN 17333-3) [мин]	~ 35
Время до полной нагрузки (полоса 30 мм) [ч]	~ 24
Плотность свободной пены (EN 17333-1) [кг/м³]	~ 20
Оценочная величина звукоизоляции швов R(ST,w) при ширине шва 10 мм [дБ]	>= 60



Оценочная величина звукоизоляции швов R(ST,w) при ширине шва 20 мм [дБ]	>= 59
Теплопроводность $\lambda$ [Вт/мК]	~ 0,038
Напряжение сжатия (EN 17333-4) [кПа]	~ 30
Прочность при растяжении (EN 17333-4) [кПа]	~ 100
Разрывное удлинение (EN 17333-4) [%]	~ 10
Устойчивость к деформации (EN17333-2) [%]	< - 10
Давление при отверждении (EN 17333-2) [кПа]	~ 5
Последующее расширение (EN 17333-2) [%]	~ 35
Температурная стойкость от/до [°C]	- 40 / + 80 <sup>1</sup>
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [месяцев]	12 <sup>2</sup>
Цвет	бежевый

1) в течение непродолжительного времени + 100 °C

2) 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.

На пистолете всегда должна быть установлена хотя бы частично заполненная ёмкость, чтобы имеющаяся в дозирующем пистолете полиуретановая пена находилась под давлением. После использования закрутите регулировочный винт.

Запрещается разрывать ёмкость силой.

Запрещается чистить адаптер твёрдыми предметами.

По окончании работы с пистолетом-дозатором непосредственно после откручивания следует очистить его с помощью очистителя OTTOPUR Cleaner. Регулярное использование значительно увеличивает срок службы и работоспособность пистолетов-дозаторов.

Отвердевшие остатки пены можно удалить только механически.

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.

Полости следует заполнять только частично, так как при отвердевании объём увеличивается.

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.

## Указания по применению

1. Очистите и тщательно увлажните основания и строительные элементы.
2. Защитите строительные элементы от деформации, например, с помощью подпорок.
3. Хорошо встряхните баллон (не менее 20 раз). Снимите защитную крышку клапана.
4. Вкрутите баллон с пеной в переходник. – Внимание! Не затягивайте!
5. При первом использовании сразу же нажмите спусковой рычаг прикл. на 10 секунд и выпускайте материал в максимальном количестве (заполнение канала материала, удаления остаточной влажности воздуха).
6. Теперь пистолет для нанесения пены готов к использованию. Рабочее состояние: баллон установлен вертикально отверстием вверх, пистолет – горизонтально.
7. Количество выпускаемой пены регулируется спусковым рычагом. Это количество можно ограничить регулировочным винтом.
8. Перед тем как начать использовать новый баллон, тщательно встряхните новый баллон, открутите пустой и немедленно (не позднее чем в течение 1 минуты) замените новым.
9. Производить замену баллона следует быстро, чтобы полиуретановая пена в адаптере не затвердела.
10. Удалите не затвердевшую пену с адаптера с помощью OTTOPUR Cleaner.
11. Снимите затвердевшие остатки пены с кончика сопла дощечкой (или аналогичным предметом). Избегайте механического повреждения кончика сопла!

В силу многообразия возможных воздействий при нанесении и применении необходимо всегда выполнять предварительное пробное нанесение.

Соблюдайте срок годности, напечатанный на упаковке.

## Варианты поставки

<b>500 мл, аэрозольный баллон</b>	
● бежевый	OP915-83
<b>Штук на единицу упаковки</b>	<b>12</b>
<b>Штук на поддоне</b>	<b>576</b>

## 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](http://www.otto-chemie.de).