



1-компонентная полиуретановая дозированная пена

для применения
внутри и снаружи

OP 950



Свойства

- ▶ Постоянная компенсация смещения строительных элементов
- ▶ Можно наносить при температуре до -10°C
- ▶ Звукоизоляция 63 дБ по EN ISO 717-1
- ▶ Теплопроводность 0,035 Вт/мК по DIN 52612
- ▶ Выход пены ок. 44 л из емкости объемом 750мл
- ▶ Можно резать прибл. через 35 минут
- ▶ Способен выдерживать нагрузку прибл. через 12 часа



Сферы применения

- ▶ Монтаж и изоляция оконных и дверных рам из дерева, стали или пластика в каменной кладке
- ▶ Заполнение и изоляция швов и полостей при обустройстве пространства под крышей и при изоляции кровли
- ▶ Пена для заполнения небольших углублений в стенах, любых кабельных вводов и других полостей

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 пены (EN 17333-1) [пог. м]	~ 29
Выход при вспенивании (EN 17333-1) [л]	~ 44
Температура ёмкости от/до [$^{\circ}\text{C}$]	- 10 / + 35 ¹
Температура окружающей среды [$^{\circ}\text{C}$]	- 10 / + 35 ¹
Температура основания [$^{\circ}\text{C}$]	- 10 / + 35 ¹
Образование плёнки (EN 17333-3) [мин]	~ 8
Время резки (EN 17333-3) [мин]	~ 35
Выдерживает нагрузки, в зависимости от толщины слоя [ч]	~ 12
Теплопроводность на соответствие стандарту DIN 52 612 [Вт/мК]	~ 0,035
Коэффициент сопротивления паропрооницанию μ	~ 22
Плотность свободной пены (EN 17333-1) [кг/м ³]	~ 25
Оценочная величина звукоизоляции швов при ширине шва 10 мм [дБ]	≥ 63

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Германия
 ☎ +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

Оценочная величина звукоизоляции швов при ширине шва 20 мм [дБ]	≥ 64
Напряжение сжатия (EN 17333-4) [кПа]	~ 14
Прочность при растяжении (EN 17333-4) [кПа]	~ 65
Разрывное удлинение (EN 17333-4) [%]	~ 35
Прочность при сдвиге (EN 17333-4) [кПа]	~ 30
Устойчивость к деформации (EN17333-2) [%]	+ - 3
Давление при отверждении (EN 17333-2) [кПа]	~ 1,3
Последующее расширение (EN 17333-2) [%]	~ 50
Температурная стойкость от/до [°C]	- 40 / + 80 ²
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [месяцев]	12 ³
Цвет	голубой

- 1) Оптимальная температура нанесения + 20 °C
- 2) в течение непродолжительного времени + 100 °C
- 3) 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

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.

Помните: ёмкость находится под давлением. Защищайте её от солнечных лучей и от температуры выше +50°C.

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

750 мл, аэрозольный баллон	
● светло-голубой	OP950-85
Штук на единицу упаковки	12
Штук на поддоне	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.