

MasterSeal® 458

Полиуретановая адгезивная пена

ОПИСАНИЕ

MasterSeal 458 – это однокомпонентная аэрозольная полиуретановая адгезивная пена, быстро затвердевающая с влажностью. Обеспечивает очень быструю и мощную адгезию для различных строительных материалов, особенно рекомендуется для систем теплоизоляции. Она наносится с помощью специального пистолета-аппликатора.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Лучше всего подходит для монтажа теплоизоляционных панелей и заполнения пустот при нанесении клеящего вещества.
- Рекомендуется для приклеивания строительных материалов древесного типа к бетону, металлу и т. п.
- Применение требует минимального расширения.
- Монтаж и изоляция оконных и дверных коробок.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощная адгезия к полистироловым теплоизоляционным панелям (XPS и EPS).
- Мгновенная адгезия и закупорка стеновых течей в течение двух часов.
- Более экономичная. Готовая к использованию в аэрозольных баллонах.
- Каждый баллон обеспечивает адгезию теплоизоляционных панелей площадью до 14 м².
- Минимальное расширение в течение времени высыхания.
- После высыхания более не расширяется и не сжимается.
- Более легкий материал по сравнению со штукатуркой, альтернативный материал, применяемый в теплоизоляционных системах.
- Не создает дополнительной нагрузки на здание.
- Высокий выход продукта — до 55 литров, в зависимости от влажности и температуры.
- Класс пожароопасности: E (Согласно EN 13501-1). Соответствует B2 по DIN 4102).
- Может применяться при низких температурах, близких к 0 °C.
- Она не содержит каких-либо газов-пропеллентов, вредных для озонового слоя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ

MasterSeal 458	Полиуретан Преполимер
Система отверждения	Отверждение за счет химической реакции с влагой воздуха
Удельная плотность (ASTM D1622)	21 ± 3 кг/м ³
Время отверждения до отставания от поверхности (ширина 1 см) (ASTM C1620)	6 ± 2 мин
Время на резку (ширина 1 см) (ASTM C1620)	20–45 мин
Время отверждения	24 часа
Цвет пены	Светло-розовый
Выход (ASTM C1536)	45–50 л
Выход метрический	= ~ 14 м ²
Удлинение при отрыве	13%
Класс пожароопасности затвердевшей пены (DIN 4102-1) (EN 13501-1)	B2, E
Объем после расширения (на стене)	Минимальная
Термопроводимость (DIN 52612)	0,036 Вт/кв.м (при 20 °C)
Прочность на сжатие (DIN 53421)	0,03 МПа
Абсорбция воды (DIN 53428)	максимально 1 % объема
Прочность на разрыв	7,6 Н/см ²
Термостойкость	от -40 °C до +100 °C
Температура нанесения	от 0 °C до +30 °C

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Нанесение

Перед использованием баллон следует хорошо потрясти. Накрутите баллон на пистолет-аппликатор. Выход пены можно регулировать спусковым механизмом и контролировать регулировочным винтом, расположенным с тыльной стороны пистолета-аппликатора. Во время нанесения баллон обязательно должен находиться



We create chemistry

MasterSeal® 458

Полиуретановая адгезивная пена

в перевернутом положении.

Свежая пена может быть очищена с использованием пенного очистителя **MasterSeal 477**. Затвердевшая пена с трудом очищается механическим способом. Оптимальная температура баллона составляет +20 °С. Температура нанесения — от 0 °С до +30 °С.

УПАКОВКА

MasterSeal 458 поставляется в коробках объемом 12 x 750 мл (900 г)

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 15 месяцев при условии хранения в не вскрытой оригинальной упаковке в сухом месте при комнатной температуре.



We create chemistry

MasterSeal® 458

Полиуретановая адгезивная пена

МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В процессе нанесения следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маски, соответствующие правилам охраны труда и здоровья работающих. Учитывая раздражающее действие незатвердевшего материала, следует избегать попадания на кожу и в глаза во время хранения и нанесения. В случае такого попадания следует обильно промыть место попадания водой с мылом. В случае проглатывания следует немедленно проконсультироваться с врачом. В местах нанесения не должны находиться продукты питания и напитки. Хранить в недоступном для детей месте. Подробная информация представлена в Паспорте безопасности материала.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Техническая информация, представленная в этой публикации, базируется на новейшей научной и практической информации, имеющейся у нас на текущий момент. **ТОО «БАСФ Центральная Азия»** ответственна исключительно за качество продукта **ТОО «БАСФ Центральная Азия»** не ответственна за результаты, которые могут возникнуть благодаря использованию продукта иного чем предписанный и/или по инструкциям, касающимся места и метода использования. Эта техническая форма актуальна до момента, когда будет введена в действие новая версия, аннулирующая предыдущие.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г. Алматы, пр. Райымбека 211 А

Тел: +7 727 222 12 83 факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира

MasterSeal 458 Лист технических данных – Дата выпуска: июнь 2017