

# MasterSeal® 455

Однокомпонентная полиуретановая пена для профессионального применения

## ОПИСАНИЕ

**MasterSeal 455** – это однокомпонентная профессиональная полиуретановая пена, дающая на выходе намного больший объем. Она наносится с помощью специального пистолета-аппликатора.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крепление и теплоизоляция дверных и оконных коробок.
- Заполнение и герметизация щелей, соединений и полостей.
- Заполнение мест проходки в стенах.
- Теплоизоляция электрических розеток и водопроводных труб.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий выход продукта — до 50 литров, в зависимости от влажности и температуры.
- Превосходная адгезия к обычным строительным материалам.
- Экономный расход благодаря точному нанесению.
- Соответствует классу пожаробезопасности В3 согласно DIN 4102-1.
- Стойкая к появлению плесени, водонепроницаемая, пригодная к покраске.
- Она не содержит каких-либо газов-пропеллентов, вредных для озонового слоя.

## ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

### Нанесение

Оптимальная температура для баллона +20 °С. Наносить следует при температуре от +5 °С до +30 °С. 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 в перевернутом положении. Свежая пена может быть очищена с использованием пенного очистителя **MasterSeal 477**. Затвердевшая пена с трудом очищается механическим способом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ

<b>MasterSeal 455</b>	Полиуретан Преполимер
Система отверждения	Отверждение за счет химической реакции с влагой воздуха
Удельная плотность (ASTM D1622)	19 ± 3 кг/м <sup>3</sup>
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-желтый
Выход (ASTM C1536)	50 л
Удлинение при отрыве	13%
Класс пожароопасности затвердевшей пены (DIN 4102-1)	В3
Термопроводимость (DIN 52612)	0,036 Вт/кв.м (при 20 °С)
Прочность на сжатие (DIN 53421)	0,03 МПа
Абсорбция воды (DIN 53428)	максимально 1 % объема
Температура баллона	мин. +5 °С, макс. +30 °С
Термостойкость	от -20 °С до +80 °С
Температура нанесения	от +5 °С до +30 °С

## УПАКОВКА

**MasterSeal 455** поставляется в коробках с контейнерами 12 x 750 мл (850 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® 455

Однокомпонентная полиуретановая пена для профессионального применения

### 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](http://www.basf-cc.kz)

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

**MasterSeal 455** Лист технических данных – дата выпуска июнь 2017