

# MasterSeal® 124

Высокоэффективный санитарно-технический герметик кислотного отверждения

## ОПИСАНИЕ

**MasterSeal 124** – это высокоэффективный санитарно-технический герметик кислотного отверждения. Он сочетает в себе такие преимущества, как высокая адгезия к стеклу, мрамору, граниту, зеркалу и т. п., а также стойкость к коррозии и отсутствие запаха при отверждении.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Санитарно-технические соединения: Применения герметика на кухнях и в ванных
- Герметизация соединений
- Стекольные работы
- Уплотнения, предохраняющие от атмосферных осадков

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 100 % силикон, без растворителей
- Однокомпонентный, отвердевает под воздействием атмосферной влаги
- Обладает высокой стойкостью к образованию плесени
- Превосходная адгезия без грунтовки к многочисленным пористым и не пористым основаниям
- Быстрое отверждение
- Устойчив к экстремальным температурам (от -60 °C до +180 °C)
- Прекрасная стойкость к погодным условиям: прямым солнечным лучам, дождю, снегу и озону
- Низкий модуль жесткости, высокая эластичность
- Исключительная стойкость к плесени и грибкам
- Не трескается и не выцветает
- Устойчив к моющим и чистящим веществам, а также к химикатам
- Система кислотного отверждения
- Удовлетворяет требованиям по содержанию летучих органических соединений в LEED, отметка EQc4.1 «Продукты с низкой эмиссией» согласно правилу 1168 SCAQMD.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ

<b>MasterSeal 124</b>	Силиконовый полимер
Система отверждения	Ацетокси
Плотность (ASTM D 792)	1,02 ± 0,03 г/мл
Твердость по шкале Шора А	24–30 (спустя 28 дней)
Прочность на разрыв (ISO 8339)	≤ 0,4 Н/мм <sup>2</sup>
Образование пленки	7–13 мин (при 23 °C и относительной влажности 50 %)
Скорость отверждения	Мин. 3 мм в день (при 23 °C и относительной влажности 50 %)
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	≥ 250%
Упругое восстановление (ISO 7389)	Приблизительно 100 %
Провисание (ISO 7390)	0 мм
Термостойкость	от -50 °C до +200 °C
Температура нанесения	от +5 °C до +40 °C

## ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

### Подготовка поверхности

Для обеспечения оптимальной адгезии поверхности основания должны быть крепкими, чистыми, сухими и свободными от какого-либо свободно пристающего материала, предотвращающего надлежащее приклеивание к основанию. Не следует наносить на мерзлые и влажные поверхности. **MasterSeal 124** отлично присоединяется без использования грунтовки к самым непористым основам.

### Нанесение

Вставьте картридж в пистолет для картриджей. Вырежьте ниппель с резьбой на конце картриджа. Прикрепите наконечник для нанесения. Срежьте наконечник под углом 45°, чтобы отверстие было равно ширине соединения. Введите герметик в место соединения посредством одной непрерывной операции, обеспечивающей подачу достаточного количества материала для заполнения соединения. С помощью шпателя или разравнивающего инструмента вдавите герметик в соединение и на соединяемые поверхности, одновременно оставляя гладкую вогнутую поверхность. Снимите маскировочную ленту, если она применялась. Выделяет уксусную кислоту в процессе отверждения. Поэтому его не следует наносить на зеркала и чувствительные металлы, такие как медь, латунь и свинец.



We create chemistry

## MasterSeal® 124

Высокоэффективный санитарно-технический герметик кислотного отверждения

### УПАКОВКА

MasterSeal 124 поставляется в коробках с картриджами объемом 24 x 280 мл

### Стандартные цвета

Прозрачный  
Белый

### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 18 месяцев при условии хранения в не вскрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C до +25 °C.

### 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 124 Лист технических данных – Дата выпуска: июнь 2017