

### ОПИСАНИЕ

**MasterSeal 123NS** – это высококачественный силикон нейтральной вулканизации, абсолютно свободный от пластификаторов. Благодаря чистоте своего состава, этот продукт снижает до абсолютного минимума образование пятен на природном камне и других сильно впитывающих основаниях. Это позволяет избежать некрасивых темных пятен на оконной коробке. В процессе отверждения он практически не имеет запаха. Характеризуется отсутствием усадки, прекрасной стойкостью к ультрафиолетовому излучению, воздействию атмосферных условий и воды, благодаря чему может применяться в вертикальных и горизонтальных соединениях, внутри помещений и на улице, для обеспечения долгосрочного, стойкого эластичного уплотнения.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**MasterSeal 123NS** был разработан специально для скрепления вертикальных и горизонтальных рабочих швов и подвижных соединений между плитками из натурального камня, дорожных плит, плиточных каучуков и внутренней и внешней облицовки. Из-за того, что он проходит нейтральное отверждение, **MasterSeal 123NS** может также использоваться для обеспечения долгоиграющего эластичного скрепления деформационных швов и подвижных соединений в бетоне, блочной кладке и кирпичной кладке без нанесения грунтовок.

- Первоклассное погодоустойчивое уплотнение и герметизация соединений для стен, окон и дверей,
- Уплотнение и монтаж оконных и дверных коробок,
- Использование для герметизации в вариантах с применением мрамора, камня и других пористых оснований,
- Герметизация соединительных и компенсационных швов.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Постоянная эластичность благодаря содержанию 100% силикона.
- Устойчивость к воздействию солнечных лучей, дождя, снега, которая сохраняется в течение многих лет,
- Исключительная стойкость к экстремальным температурам,
- Очень слабый запах и стойкость к коррозии,
- Превосходная эластичность и адгезия к многочисленным пористым и не пористым

- Субстратам для крупномасштабного строительства и стекольных работ,
- Быстрое отверждение, низкий модуль упругости, высокая эластичность.
- Формула, характеризующаяся высокой вязкостью, отсутствием усадки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ

<b>MasterSeal 123NS</b>	Силиконовый полимер (оксим)
Система отверждения	Нейтральная
Плотность (ASTM D 792)	1,02 ± 0,03 г/мл
Твердость по шкале Шора А	17–25 (спустя 28 дней)
Прочность на разрыв (ISO 8339)	≤ 0,4 Н/мм <sup>2</sup> (при 23 °С и относительной влажности 50 %)
Образование пленки	5–10 мин (при 23 °С и относительной влажности 50 %)
Скорость отверждения	Мин. 2,5 мм в день (при 23 °С и относительной влажности 50 %)
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	≥ 400%
Упругое восстановление (ISO 7389)	Приблизительно 100 %
Провисание (ISO 7390)	0 мм
Термостойкость	от -60 °С до +180 °С
Температура нанесения	от +5 °С до +40 °С

### 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. **MasterSeal 123NS** идеально соединяются с большинством непористых оснований без применения грунтовок.

#### Размеры соединений

Для обеспечения надлежащего функционирования применяемого герметика очень важна правильная конструкция соединения. Минимальная ширина соединения должна составлять 6 мм. При ширине до 12 мм глубина должна быть равной ширине. Для всех соединений 12 мм до 15 мм шириной рекомендована глубина установленного герметизатора соединений

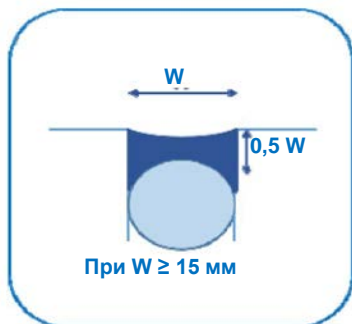


We create chemistry

# MasterSeal® 123NS

Не оставляет пятен, первоклассное качество, силиконовый герметик

до, по меньшей мере, 8 мм. Для соединений > 15 мм глубина должна равняться половине ширины.



Глубину соединения контролируют, применяя герметичный стержень-подложку. Это также позволяет предотвратить трехстороннюю адгезию, которая была бы крайне вредной для долгосрочного функционирования этого соединительного герметика.

## 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.

## УПАКОВКА

MasterSeal123NS поставляется в коробках картриджей объемом 24 x 310 мл

## СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

Прозрачный  
Белый  
Черный  
Алюминиевый  
Серый  
Коричневый

## ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 15 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 123NS Лист технической информации – дата выпуска: июнь 2017

