

Техническая карта материала  
 Издание 27.07.2007  
 Идентификационный номер:  
 02 05 01 13 000 0 000001  
 Sika® Black Seal®-1

# Sika® BlackSeal®-1

## Однокомпонентный полиуретановый герметик

### Описание материала

Однокомпонентный шовный герметик на основе битума

### Применение

- Герметизация швов вокруг дымовых труб, мансардных окон и др.
- Герметизация трещин и дефектов на рулонной битумной кровле.
- Ремонт кровель и водостоков

### Характеристики / Преимущества

- Хорошая адгезия к большинству оснований, таких как бетон, кирпичная кладка, дерево, металл, битумные покрытия, полимерно-битумные водоводы и т. п.
- Не требуется предварительное грунтование.
- Готов к употреблению, легко наносится.
- Может наноситься на влажные непористые основания

### Техническое описание

#### Вид

#### Цвет

Черный

#### Упаковка

Картриджи по 300 мл (12 шт. в коробке)  
 Тубы по 600 мл (20 шт. в коробке)

#### Хранение

#### Условия и срок хранения

12 месяцев с даты изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке, в сухих условиях, в защищенном от прямого солнечного света месте при температуре от +10 °С до +25 °С.

### Технические характеристики

#### Химическая основа

На основе битума, отверждается влагой.

#### Плотность

1,3 кг/л)

#### Время образования пленки

Перестает быть липким через ≈ 15 минут

#### Скорость набора прочности

1 день — 2 мм:  
 ≈ 2 мм через 24 часа (при +23 °С, относительной влажности воздуха 50%)  
 3 дня — 4 мм: ≈ 4 мм через 3 дня (при +23 °С, относительной влажности воздуха 50%)



<b>Подверженность деформациям</b>	5%
<b>Содержание твердых веществ</b>	85%
<b>Оползание</b>	< 3 мм
<b>Температура эксплуатации</b>	От -20 °C до +70 °C (сухие условия)
<b>Информация о системе</b>	
<b>Нанесение</b>	
<b>Требования к основанию</b>	Прочное, чистое, без загрязнений, пыли, цементного молочка, масел, смазок, слабо держащихся частиц.
<b>Условия нанесения / Ограничения</b>	
<b>Температура основания</b>	От +5 °C до +40 °C. При низких температурах материал тяжелее наносится.
<b>Температура воздуха</b>	От +5 °C до +40 °C. При низких температурах материал тяжелее наносится.
<b>Инструкция по нанесению</b>	
<b>Способ нанесения / Инструменты</b>	Для получения ровных прямых линий и защиты краев шва используйте малярный скотч. Наносите герметик с помощью ручного или пневматического пистолета, избегая излишнего вовлечения воздуха. Придайте поверхности слегка вогнутую форму с помощью шпателя. При необходимости поверхность можно загладить с помощью воды, в которую добавлено несколько капель синтетического моющего средства. Удаляйте малярный скотч, пока герметик еще мягкий, до того, как он начнет твердеть.
<b>Очистка инструментов</b>	Очистите весь инструмент и оборудование очистителем Colma Cleaner сразу же после работы. Затвердевший герметик может быть удален только механически.
<b>Замечания по нанесению / Ограничения</b>	Непригоден для швов, постоянно находящихся под водой!

<b>Замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
<b>Указания по технике безопасности</b>	Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.
<b>Юридические указания</b>	Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Права собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
www.sika.ua  
www.sika.com

