



**НПК АВЕНИР | Основано в 2012 году**  
Мы создаем химию | We create chemistry

**HEXEL SK 203**

## **Строительный MS-полимерный герметик**

- Основа материала: MSA | MS-полимер
- Компонентность: 1K | Однокомпонентный
- Эластомер: прочный эластичный монолит
- Окрашенная однородная поверхность
- Подлежит колеровке по каталогу RAL CLASSIC
- Подлежит модификации добавками SQUAD
- Не течет в вертикальных швах и не дает усадки
- Высокая адгезия к различным поверхностям
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- Стойкость к ультрафиолету и химии
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке

**Продукт:** Строительный MS-полимерный герметик  
**Техническая маркировка:** HEXEL SK 203  
**Технические условия:** ТУ 20.16.56-031-23329719-2018  
**Фасовка:** Туба 600 мл весом 0,9 кг

#### Область применения

Материал применяется для работы с различными элементами строительных конструкций. Легко наносится вручную и с помощью специального инструмента. После отверждения обеспечивает высокую механическую прочность и износостойкость. Имеет высокие декоративные свойства. Подлежит применению для внутренних и наружных работ. Безопасен для физиологии человека и экологии.

#### Специальные свойства

- Основа материала: MSA | MS-полимер
- Компонентность: 1K | Однокомпонентный
- Эластомер: прочный эластичный монолит
- Окрашенная однородная поверхность
- Подлежит колеровке по каталогу RAL CLASSIC
- Подлежит модификации добавками SQUAD
- Не течет в вертикальных швах и не дает усадки
- Высокая адгезия к различным поверхностям
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- Стойкость к ультрафиолету и химии
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке

#### Технические характеристики

##### *В состоянии поставки*

Внешний вид: однородная паста требуемого цвета

Плотность: 1,5 г/см<sup>3</sup>

Соппротивление текучести: 4 мм

Содержание сухого остатка: 100 % по весу и объёму

Температура хранения: от + 5 °С до + 35 °С

Сертифицированный срок хранения: 18 месяцев

##### *В процессе применения*

Способ нанесения: ручной или спец оборудование

Расход точками: 100 точек размерами 3 на 0,4 см

Расход полосой: полоса 15 м сечением 5 на 5 мм

Температура воздуха: от - 15 °С до + 50 °С

Относительная влажность воздуха: до 75 %

Время образования поверхностной пленки: 15 мин

Скорость отверждения: 4 мм/сутки

##### *После отверждения*

Внешний вид: прочный эластичный монолит

Твердость по Шору D (ГОСТ 24621-91): 40 усл.ед

Твёрдость по Кёнигу (DIN 53157): 90 с

Истираемость по Таберу: 40 (CS10/1000г/1000об)

Прочность при растяжении (ГОСТ 11262-80): 5 МПа

Удлинение при разрыве (ГОСТ 11262-80): 280 %

Разрушающее напряжение при раздире: 10 Н/мм

Температура стеклования: от - 90 °С

Температура эксплуатации: от - 90 °С до + 200 °С

Сертифицированный срок гарантии: 15 лет

#### Технические пробы

Перед тем как приступить к работе обязательно сделайте небольшие технологические пробы для знакомства со свойствами материала.

#### Подготовка поверхности

Перед нанесением состава поверхность должна быть чистой и сухой, на ней не должно быть масляных пятен, смазки, пыли, грязи и осыпающихся частиц. Тщательная подготовка поверхности и её очистка значительно улучшают адгезию.

#### Подготовка полимера

В исходном состоянии материал полностью готов к работе. Перед применением разморозить и акклиматизировать при комнатной температуре.

#### Применение полимера

Материал наносят путем выдавливания из пневматического или ручного шприца-пистолета, либо шпателем. При большой ширине стыка герметик следует наносить в несколько приемов. Для обеспечения хорошей адгезии герметик должен плотно соприкоснуться с боковыми сторонами шва. Шов заполняют, не допуская вовлечения воздуха, образования пустот, разрывов и наплывов. Заглаживание шва герметика производят шпателем или специальным инструментом до образования поверхностной пленки.

#### Отверждение полимера

После применения полимер необходимо защищать от механического воздействия и попадания влаги или конденсата в течение суток.

#### Очистка инструмента

Инструмент очистить сразу после работы с помощью органических растворителей. Затвердевший материал удалить механически.

#### Транспортировка и хранение

Допускается кратковременная транспортировка и хранение в замороженном состоянии. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.

#### Безопасность

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. При попадании на кожу вытереть хлопчатобумажной салфеткой и промыть теплой водой с мылом. Работы производить в резиновых перчатках.

#### Экология

Отверждённый материал экологически безопасен и физиологически безвреден. Не содержит растворителей и опасных веществ. В жидком виде загрязняет воду. Уничтожать согласно действующему законодательству.



# #SPASIBOEXPERT

Мы создаем химию | We create chemist



## Ограничения и авторские права

Сведения, содержащиеся в настоящем документе, отражают наши знания о своей продукции, но не освобождают потребителя от обязанности тщательной проверки продукции на предмет ее пригодности для каждого конкретного применения и не должны истолковываться как гарантия результатов, связанных с ее использованием.

## Информация о производителе для обеспечения

**технической поддержки и гарантийных обязательств**

НПК АВЕНИР | AveniR® Professional Polymer Systems

Торговая марка: № 535817 от 23.02.2012 г.

ОГРН: 1184350000416

Контактный центр: 8 800 100 80 47

Официальный сайт: [www.avenir-pro.com](http://www.avenir-pro.com)

Адрес: 610004, Россия, г. Киров, ул. Профсоюзная 1

Вся предоставленная информация является частной интеллектуальной собственностью. Полное или частичное копирование данной информации без согласования и отсылки на правообладателя запрещено.

### Специальная химия



#### #SpecialChem

Специальная линейка сырьевых компонентов для полимерной химии

### Профессиональная химия



#### #ProChem

Профессиональная линейка продуктов для промышленного применения

### Розничная химия



#### #MasterChem

Розничная линейка продуктов для частного применения

**Мы создаем химию устойчивого будущего.** Мы стараемся объединить в своей компании экономический успех с деятельностью по защите окружающей среды и социальной ответственностью перед обществом. Благодаря науке и инновациям мы даем возможность нашим клиентам в каждой отрасли удовлетворять текущие и возникающие потребности их потребителей, а глобализация рынка и экономики позволяет нашим клиентам находиться как в России, так и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

#### AveniR® Россия

Центральный округ  
Северо-Западный округ  
Южный округ  
Северо-Кавказский округ  
Приволжский округ  
Уральский округ  
Сибирский округ  
Дальневосточный округ

#### AveniR® Прибалтика

Латвия  
Литва  
Эстония

#### AveniR® Закавказье

Грузия  
Армения  
Азербайджан

#### AveniR® Восточная Европа

Украина  
Белоруссия  
Молдавия

#### AveniR® Центральная Азия

Казахстан  
Киргизия  
Таджикистан  
Узбекистан  
Туркмения