



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

**AVIS SP 201**

**STP-полимерный  
клей-герметик  
для монтажа SIP панелей**

- Основа материала: STP | STP-полимер
- Компонентность: 1К | Однокомпонентный
- Эластомер: прочный эластичный монолит
- Окрашенная однородная поверхность
- Колеровка по каталогу RAL CLASSIC
- Не течет в вертикальных швах и не дает усадки
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- Стойкость к ультрафиолету и химии
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке
- Стойкость к криогенным перепадам температур

**Продукт:** STP-полимерный клей-герметик для монтажа SIP панелей

**Техническая маркировка:** AVIS SP 201

**Технические условия:** ТУ 20.16.56-031-23329719-2018

**Фасовка:** Туба 0,6 мл весом 0,88 кг

### Область применения

Материал применяется для монтажа любых типов SIP-панелей к различным видам оснований или конструкций, а также для герметизации возникающих в процессе монтажа швов. Легко наносится вручную и с помощью специального инструмента. После отверждения обеспечивает поверхности высокую механическую прочность и износостойкость. Имеет высокие декоративные свойства. Подлежит применению для внутренних и наружных работ.

### Специальные свойства

- Основа материала: STP | STP-полимер;
- Компонентность: 1K | Однокомпонентный;
- Эластомер: прочный эластичный монолит;
- Окрашенная однородная поверхность;
- Колеровка по каталогу RAL CLASSIC;
- Не течет в вертикальных швах и не дает усадки;
- Высокая адгезия к различным основаниям;
- Стойкость к воздействию погодных факторов;
- Стойкость к ультрафиолету и химии;
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке;
- Стойкость к криогенным перепадам температур;
- Безопасность для физиологии человека и экологии.

### Технические характеристики

*В состоянии поставки*

Внешний вид: однородная паста требуемого цвета

Плотность: 1,47 г/см<sup>3</sup>

Сопrotивление текучести: 2 мм

Содержание сухого остатка: 100 % по весу и объёму

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

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 °C до + 50 °C

Относительная влажность воздуха: до 75 %

Время образования поверхностной пленки: 15 мин

Скорость отверждения: 3 мм/сутки

*После отверждения*

Внешний вид: прочный эластичный монолит

Твердость по Шору А: 25 усл.ед

Условная прочность при разрыве: 1 МПа

Относительное удлинение при разрыве: 500 %

Разрушающее напряжение при раздире: 7 Н/мм

Температура стеклования: от - 60 °C

Температура эксплуатации: от - 60 °C до + 90/120 °C

Сертифицированный срок гарантии: 25 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 полосами или точками на склеиваемую поверхность с интервалом в несколько сантиметров. Прижимая рукой, устанавливают приклеиваемый элемент в требуемое положение. При необходимости используют клейкую ленту, клинья, подпорки, чтобы удерживать соединенные элементы вместе вначале отверждения. Неправильно расположенный склеиваемый элемент можно легко отсоединить и изменить его положение в первые несколько минут после нанесения после чего требуется снова прижать элемент.

### 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

Отвержденный 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