



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

**ProChem US 0103**

**Восковая  
антиадгезионная смазка**

- Основа материала: Смесь восков
- Компонентность: 1К | Однокомпонентный
- Эластомер: однородный мягкий монолит
- Высокая адгезия к различным наполнителям
- Высокая адгезия к различным поверхностям
- Отсутствие усадки в замкнутом объеме
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке
- Стойкость к криогенным перепадам температур
- Безопасность для физиологии человека и экологии



**Продукт:** Восковая антиадгезионная смазка  
**Техническая маркировка:** ProChem US 0103  
**Технические условия:** ТУ 20.16.56-031-23329719-2018  
**Фасовка:** Банка 1 кг; Ведро 10 кг; Бочка 100 кг

#### Область применения

Материал имеет широкую область применения, которая определяется его химической природой, техническими характеристиками и специальными свойствами, которые указаны ниже. Персональные рекомендации по подбору материала и инструкции по его применению напрямую зависят от технической задачи и ее условий, выдаются по запросу.

#### Специальные свойства

- Основа материала: Смесь восков;
- Компонентность: 1K | Однокомпонентный;
- Эластомер: однородный мягкий монолит;
- Высокая адгезия к различным наполнителям;
- Высокая адгезия к различным поверхностям;
- Отсутствие усадки в замкнутом объеме;
- Стойкость к воздействию погодных факторов;
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке;
- Стойкость к криогенным перепадам температур;
- Безопасность для физиологии человека и экологии.

#### Технические характеристики

##### *В состоянии поставки*

Внешний вид: низковязкая светло-желтая жидкость

Плотность: 1,4 г/см<sup>3</sup>

Динамическая вязкость при 25°C: 0,25 мПа·с

Содержание сухого остатка: 75 % 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: от 0,05 кг/м до 0,15 кг/м на слой

Температура воздуха: от + 5 °C до + 50 °C

Жизнеспособность: 10 мин

##### *После отверждения*

Внешний вид: однородный мягкий монолит

Температура стеклования: от - 150 °C

Температура эксплуатации: от - 150 °C до + 500 °C

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 кистью, валиком или напылением в зависимости от того, как это требует технологический процесс. Налест соседних проходов в течение первых 2 минут не заметен. Количество слоев не имеет ограничения. Если основание имело повреждение абразивами необходимо нанести слой материала, подогреть основание, втереть материал в поверхность чистой тряпочкой и вновь нанести слой. Повторить процедуру два раза. Материал сохнет быстро и не требует горячей сушки. Возможно разбавление материала до более низкой концентрации специальными смесевыми растворителями. Количество растворителя влияет на конечные свойства материала и определяется опытным путем.

#### 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