



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

#AveniR® Original

**MIJRAX GP 663**  
**Гибрид-полимерный компаунд**  
**специального назначения**



- Основа материала: GP | Гибрид-полимер
- Компонентность: 2K | Двухкомпонентный
- Эластомер: прочный жестко-эластичный монолит
- Подлежит колеровке по каталогу RAL CLASSIC
- Подлежит модификации добавками MILERID
- Высокая укрывающая способность
- Высокая проникающая способность
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- Стойкость к ультрафиолету и химии
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке

**Продукт:** Компаунд гибридно-полимерный для резиновых рулонных покрытий  
**Техническая маркировка:** MIJ RAX GP 663  
**Технические условия:** ТУ 20.16.56-031-23329719-2018  
**Комплектация:** Банки от 1 до 3 кг, ведра от 10 до 30 кг, бочки от 100 до 300 кг.

#### Область применения

Материал применяется для резиновых рулонных покрытий. Легко наносится вручную и с помощью специального инструмента. После отверждения обеспечивает высокую механическую прочность и износостойкость. Безопасен для физиологии человека и экологии.

#### Специальные свойства

- Основа материала: GP | Гибридно-полимер
- Компонентность: 2К | Двухкомпонентный
- Эластомер: прочный жестко-эластичный монолит
- Подлежит колеровке по каталогу RAL CLASSIC
- Подлежит модификации добавками MILERID
- Высокая укрывающая способность
- Высокая проникающая способность
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- Стойкость к ультрафиолету и химии
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке

#### Физико-химические свойства

##### *В состоянии поставки*

Внешний вид: вязкая жидкость

Плотность: 1,11 г/см<sup>3</sup>

Вязкость по Брукфильду при 23°C: 1 500 мПа·с (сПз)

Содержание сухого остатка: 99% 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: 1 кг для заполнения объёма 1 литр

Температура воздуха: от + 1 °C до + 35 °C

Относительная влажность воздуха: 75 %

Жизнеспособность: 2 ч

Время отверждения «Сухо на отлип»: 4 ч

Время набора технической прочности: 18 ч

##### *После отверждения*

Внешний вид: прочный жестко-эластичный монолит

Твердость по Шору D (ГОСТ 24621-91): 65 усл.ед

Твёрдость по Кёнигу (DIN 53157): 175 с

Истираемость по Таберу: 33 мг (CS10/1000г/1000об)

Прочность при растяжении (ГОСТ 11262-80): 20 МПа

Прочность при изгибе (ГОСТ 11262-80): 10 МПа

Удлинение при разрыве (ГОСТ 11262-80): 12 %

Температура эксплуатации: от - 60 °C до + 160 °C

Сертифицированный срок гарантии: 15 лет

\* Все характеристики сняты в лабораторных условиях спустя 7 дней выдержки.

#### [ ! ] Технические пробы

Перед началом работ сделайте небольшие пробы для знакомства со свойствами материала.

[ ! ] Область применений зависит от физико-химических свойств и не имеет ограничений.

[ ! ] Допускается изменение физико-химических свойств под индивидуальные требования заказчика.

[ ! ] Персональные инструкции зависят от технических условий и выдаются по запросу, общие указаны ниже.

#### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой и чистой, без масляных пятен, пыли, грязи и осыпающихся частиц.

#### Подготовка наполнителя

Наполнитель должен быть сухой и чистый, без пыли, мусора, и каких-либо загрязнений.

#### Подготовка полимера

В емкость с компонентом А ввести компонент Б и перемешивать 10 минут, захватывая весь объем.

#### Применение полимера

Подготовленный полимер залить на поверхность или в специальную форму, после чего равномерно распределить по площади в течение времени открытой выдержки. Полимер наносить слоями, с межслойной сушкой равной времени первичного отверждения. Отвержденный полимер защищать от механического воздействия, влаги и конденсата в течение времени набора технической прочности.

#### Очистка инструмента

Инструмент и оборудование очистить сразу после работы с помощью органических растворителей. Отвержденный материал удалить механически.

#### Безопасность и экология

Отвержденный материал экологически безопасен и физиологически безвреден. В жидком состоянии при попадании на кожу вытереть хлопчатобумажной салфеткой и промыть теплой водой с мылом. Работы производить в средствах индивидуальной защиты.

#### Транспортировка и хранение

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

#### Утилизация полимера

Не содержит вредных и опасных веществ. В жидком состоянии загрязняет воду. Уничтожать согласно местному действующему законодательству.

#### 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

# #SPASIBO EXPERT

## Мы создаем химию



**#ZULSER**  
Сырьевые  
компоненты

**#LIGBERIT**  
Сырьевые  
добавки

**#DGENERX**  
Полимерные  
материалы

**#MILERID**  
Модификаторы  
полимер

**#SQUAD**  
Системы  
полимер

Мы создаем полимерную химию специального назначения. Мы даем возможность нашим клиентам удовлетворять текущие и возникающие задачи их потребителей из всех отраслей во всем мире. В своей работе мы объединяем экономический успех с деятельностью по защите окружающей среды и социальной ответственностью перед всем обществом. Мы работаем с той степенью надежности и личной ответственности, какую может обеспечить только компания, управляемая владельцем, но при этом с навыками и опытом международной компании.



#Покупайте там, где создают  
#SPASIBO EXPERT - мы создаем химию  
#Заказывайте на официальном сайте [avenir-pro.com](http://avenir-pro.com)

### 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

Создано Людьми на Земле  
**#CREATED EXPERT**