## НПК АВЕНИР | Основано в 2012 году

Мы создаем химию | We create chemistry

#AveniR® Original

# DGENERX AU 2124

## Алифатическая мастика специального назначения

- Основа материала: AU | Алифатика
- Компонентность: 2К | Двухкомпонентная
- Эластомер: прочный 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:** Мастика алифатическая двухкомпонентная с увеличенной термостойкостью
**Техническая маркировка**: DGENERX AU 2124
**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 работы с различными элементами покрытий, изделий и конструкций. 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: AU | Алифатика
- Компонентность: 2К | Двухкомпонентная
- Эластомер: прочный 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$^3$ |
| Вязкость по Брукфильду при 23°С: 1 500 мПа·с (сПз) |
| Содержание сухого остатка: 99% 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: от 0,25 кг/м$^2$ до 0,5 кг/м$^2$ на слой |
| Температура воздуха: от + 1 °С до + 35 °С |
| 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 (CSIO/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 °С до + 160 °С |
| 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 объём.

**Применение полимера**
Подготовленный полимер равномерно нанести на поверхность 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**
Отверждённый 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
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**
**#SPASIBOEXPERT** - мы создаем химию
#Заказывайте на официальном сайте **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