



НПК АВЕНИР | Основано в 2012 году

Мы создаем химию | We create chemistry

#AveniR® Original

BOCA GP 421
Гибрид-полимерная краска
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: Краска гибридно-полимерная металлизированная с эффектом золота
Техническая маркировка: BOCA GP 421
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 создания декоративного износостойкого защитного слоя на различных поверхностях любых конструктивных элементов. 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.

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/см³

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

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 0,25 кг/м² до 0,5 кг/м² на слой

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

[!] 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

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

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