НПК АВЕНИР | Основано в 2012 году

Мы создаем химию | We create chemistry

#AveniR® Original

TAGGERT EP 205

Эпоксидная краска специального назначения

- Основа материала: EP | Эпоксид
- Компонентность: 2К | Двухкомпонентный
- Эластомер: прочный жесткий 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 для композитных конструкций эпоксидная двухкомпонентная
Техническая маркировка: TAGGERT EP 205
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 композитных 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: EP | Эпоксид
- Компонентность: 2К | Двухкомпонентный
- Эластомер: прочный жесткий 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: 75% 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/м2 до 0,5 кг/м2 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

#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