



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

#AveniR® Original

SPEjGEL GP 112
Гибрид-полимерный герметик
специального назначения

- Основа материала: | Гибридный
- Компонентность: 1К | Однокомпонентный
- Эластомер: прочный жестко-эластичный монолит
- Высокая проникающая способность
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Пригодность подводного нанесения
- Стойкость к пресной, соленой воде, действию морских микроорганизмов
- Стойкость к низким и высоким температурам
- Стойкость к ультрафиолету и химии
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке



Продукт: Герметик гибридно-полимерный подводного нанесения

Техническая маркировка: SPEGEL GP 112

Технические условия: ТУ 20.30.22-245-23329719-2022

Фасовка: Металлическая фольевая туба 600 мл

Область применения

- Ремонт подводной части на судах морского и речного судоходства
- Ремонт подводной части трубопроводов, резервуаров, сооружений
- Ремонт подводной части гидротехнических сооружений, шлюзов и плотин, причалов
- Ремонт построек прибрежной и береговой линии
- Ремонт сооружений, контактирующих с химикатами – НПЗ, ЦБК, химические заводы
- Работы на влажных невызревших бетонах, на очень влажных основаниях
- позволяет выполнять подводную гидроизоляцию и устранение течи

Специальные свойства

- Основа материала: | Гибридный
- Компонентность: 1К | Однокомпонентный
- Эластомер: прочный жестко-эластичный монолит
- Высокая проникающая способность
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Пригодность подводного нанесения
- стойкость к пресной, соленой воде, действию морских микроорганизмов
- Стойкость к низким и высоким температурам
- Стойкость к ультрафиолету и химии;
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке;
- придает конструкциям дополнительную механическую прочность;
- Эластичность позволяет выдерживать сдвиговые нагрузки;
- позволяет выполнять подводную гидроизоляцию и устранение течи;
- Безопасность для физиологии человека и экологии.

Технические характеристики

В состоянии поставки

Внешний вид:

Тиксотропная масса серого цвета

Плотность: 1,4-1,5 г/см³

Вязкость по Брукфильду при 23°C: ок. 150000

Температура хранения: от + 5 °C до +35 °C

Сертифицированный срок хранения: 18 месяцев

В процессе применения

Способ нанесения: ручной с использованием строительного пистолета

Расход: определяется глубиной и конфигурацией шва/трещины/полости

Жизнеспособность при нанесении под водой, мин - 30

Температура воздуха: от +5 °C до +70 °C

Время образования поверхностной пленки под водой – ок. 10 мин

Скорость отверждения по водой, мм/сут – около 1-2

Время набора технической прочности: 24 ч

После отверждения

Внешний вид: прочный жестко-эластичный монолит

Твердость по Шору А (ГОСТ 24621-91): ок 40 ед.

Условная прочность при разрыве, МПа – 3

Относительное удлинение при разрыве, % - 700

Разрушающее напряжение раздиру, Н/мм - 20

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 очищена по возможности от отслаивающихся частиц. Если материал используется над водой, то поверхность необходимо очистить от отслаивающихся частиц, мусора, масложировых загрязнений.

Подготовка полимера

В исходном состоянии материал полностью готов к работе. Перед применением рекомендуется выдержать при плюсовой температуре. Рекомендуемая температура использования – от +5°C.

Применение полимера

Туба размещается в пистолете-аппликаторе, проволочный зажим срезается;

- Пластиковый наконечник обрезается в соответствии с нужным диаметром полосы нанесения;
- Заполнение вертикального или наклонного шва производят сверху вниз;
- герметик выдавливается плавно и равномерно, чтобы обеспечить полный контакт с боковой поверхностью шва;
- Шов заполняется без образования пустот, разрывов и наплывов, а также вовлечения воздуха;
- Внешняя разделка шва производится в пределах времени пленкообразования с помощью шпателя или специального инструмента.

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.

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