

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА



Premier Rubber Membrane ® System

водная эмульсия высоко-модифицированных очищенных битумов, эластомеров и полимеров Жидкость темно-коричневого цвета, малой вязкости с легким нефтяным запахом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция фундаментов, мостов, туннелей, подземных сооружений.
- Обработка деформационных и термоусадочных швов между конструкциями, мостами и т.д.
- Устройство кровель, ремонт старых кровельных покрытий, кровель из металлических, шиферных и других кровельных покрытий.
- Гидроизоляция кровель, гидроизоляция перекрытий, инверсионных кровель, балконов, отмостков, подвалов, санузлов, ванных комнат и производственных помещений.
- Гидроизоляция колодцев, водостоков, водосборных воронок, сливов.
- Гидроизоляция баков, бассейнов, резервуаров, контейнеров для хранения воды или химических веществ.
- Антикоррозийная обработка металлических конструкций, подземных инженерных коммуникаций.

Характеристики готового покрытия

После применения продукта образуется единое бесшовное резиновое покрытие, которое после полного высыхания принимает характеристики высокой эластичности (1500%), стойкости к механическим деформациям, абсолютной водо-, паро- и газонепроницаемости.

Покрытие сохраняет свои свойства в течение более 25 лет при постоянном воздействии температурных перепадов, УФ лучей, озона и химических веществ.

Пригодно для устройства покрытий постоянно и долговременно контактирующих с водой.

Продукт не стоек при долговременном контакте с нефтепродуктами, химическими растворителями, бензином, маслом.

Физические характеристики покрытия

Толщина покрытия 2,0 мм
Плотность 0,64 кг./дм³
Прочность 0,53МПа (через 48 час); 1,09МПа (через 14 сут)
Удлинение при разрыве 1362%
Восстановление формы 95%
Адгезия к бетону 0,52 мПа (когезионный отрыв)
Адгезия к стали 0,45 мПа
Теплостойкость (при 95°С) Отсутствие вздутий и подтеков
Водопроницаемость (0,03МПа) Нет признаков проникновения воды
Влагопоглощение покрытия толщиной 1 мм. 0,51%
Гибкость (R=5) -24°С

Химическая стойкость покрытия

1н Серной кислоты прочность +100,3% - удлинение 0,0%
1н Гидроокиси натрия прочность +71,8% - удлинение -8,0%
3% Хлористого натрия прочность +80,8% - удлинение 0,0%
Масло прочность -53,8% - удлинение 0,0%

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

180 циклов (50 лет) Нет отрицательных изменений химико-физических показателей.

Экологическая безопасность, качество ЕС и РФ

Продукт на основе воды не содержит химических растворителей, не токсичен.

При случайном контакте с кожей не вызывает ожогов и раздражения.

При использовании применяются резиновые перчатки, спецодежда и другие индивидуальные средства защиты.

В жидком состоянии продукт смывается водой и мылом, затем кожа обрабатывается смягчающим кремом или маслом. Разрешено к применению в качестве защиты бассейнов и резервуаров для питьевой воды.

Время высыхания покрытия (температура воздуха +20°C, влажность 55%)

Затвердевание - мгновенно. Высыхание до «отлипа» - менее 1 минуты. Поверхностное высыхание – 2 часа. Глубокое высыхание - от 24 до 48 часов. Вулканизация – от 2 до 7 суток.

Нанесение

Продукт готов к применению и не предназначен к разбавлению химическими растворителями.

Перед применением **Premier Rubber Membrane System®** необходимо тщательно равномерно размешать.

Продукт наносится на сухое, чистое, обезжиренное, обеспыленное основание, без покрытий и включений, снижающих адгезиозную способность продукта.

При нанесении на пористые материалы допускается влажность основания не более 15%, при условии высокой степени прочности и твердости основания (песчаные стяжки, пеноблоки) применяются связующие праймеры глубокого проникновения на водной основе.

Металлическое основание необходимо механически очистить и удалить масляные покрытия, коррозионные наслоения или лакокрасочные покрытия со слабой адгезией и обеспылить. На металлических основаниях применяется антикоррозийная грунтовка Roller & Brush, которая наносится тонким слоем кистью с последующим полным высыханием. Применение **Premier Rubber Membrane System®** может сочетаться с армированием нетканым термоскрепленным геотекстилем. Армированию подлежат места примыканий, острые внешние и внутренние углы, а так же места необходимого сопротивления сжатию или тяге с отрывом.

Premier Rubber Membrane System® наносится с помощью двухканального оборудования безвоздушного распыления (HVLP 2000GX). Затвердевание происходит мгновенно при смешивании компонентов в факеле, на поверхности основания.

Нанесение производится при температуре не ниже +5°C Не выполнять нанесение на открытых пространствах при высокой вероятности дождя.

Условия эксплуатации

После полной вулканизации покрытие приобретает черный цвет, стойкость к воздействию УФ лучей, является неэксплуатируемой при тяжелой нагрузке.

При необходимом воздействии на покрытие небольших нагрузок рекомендуем выполнять устройство дополнительного защитного покрытия Top Coat, или других покрытий без содержания химических растворителей или масел.

Тара и условия хранения

Пластиковая емкость 1040 литров, пластиковые бочки 205 литров.

Температура хранения от: +10°C до +30°C.

Срок хранения : в герметично закрытой таре 12 месяцев.

После использования хранить в герметично закрытой таре.

Не допускать замерзания продукта.

Очистка инструментов

Для удаления продукта во влажном состоянии необходимо промыть инструмент водой. Отвердевший продукт удаляется уайт-спиритом.



Контактная информация

ООО "Стоп-Вода"

197136, Санкт-Петербург,
ул. Плуталова д. 4, лит. А,
тел./ факс +7 (812) 438-0-686
эл. почта: stop-voda@mail.ru
сайт: www.stop-voda.ru

"Stop-Water" Ltd.

197136, Saint-Petersburg,
Plutalova street 4, lit. A,
tel./fax +7 (812) 438-0-686
e-mail: stop-voda@mail.ru
web: www.stop-voda.ru