



Roller/Brush Rubber®

Водная эмульсия высоко-модифицированных очищенных битумов, эластомеров и полимеров.



Характеристика

Однокомпонентный продукт, готовый к применению для производства тонкослойного бесшовного гидроизоляционного покрытия с целью защиты любых строительных конструкций, подверженных постоянному воздействию УФ лучей, воды, большинства растворов кислот, щелочей, процессов окисления и старения. Наносится на любые основания, такие как: бетон, искусственный и натуральный камень, мрамор, шифер, дерево, черный и оцинкованный металлы, пластмассы, полистирол, стекло и др.

Область применения

- гидроизоляция кровель, балконов, отмосток, подвалов, санузлов, ванных комнат, производственных помещений.
- ремонт старых битумных кровельных покрытий, кровель из металлических, шиферных и других листовых материалов.
- гидроизоляция водостоков, водосборных воронок, сливов.
- гидроизоляция баков, бассейнов, резервуаров, контейнеров для воды или химических веществ.
- антикоррозийная обработка металлических конструкций.

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 50 лет при постоянном воздействии температурных перепадов, УФ лучей, озона и химических веществ.

Физические характеристики покрытия

- Толщина мембраны 1,0 мм
- Плотность 0,72 кг./дм
- Твердость 90 А
- Удлинение при разрыве 1150%
- Восстановление формы 90 %
- Адгезия к бетону 1,00 МПа
- Адгезия к стали 0,90 МПа
- Теплостойкость (при 95°C) отсутствие вздутий и подтеков
- водопроницаемость (0,001МПа) нет признаков проникновения воды
- водопроницаемость (0,03МПа) нет признаков проникновения воды
- влагопоглощение 0,68% гибкость (r=5 мм) -25°C

Долговечность

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

Применение

Продукт готов к применению. Не разбавлять химическими растворителями. Перед применением тщательно равномерно перемешать. **Roller & Brush** является однокомпонентным продуктом, готовым к применению. Наносится распылительным оборудованием высокого давления или вручную при помощи кисти, валика. Нанесение производится при температуре воздуха не ниже +5°C. Не выполнять нанесение на открытых пространствах при высокой вероятности дождя.

Продукт наносится на сухое, чистое, обезжиренное, обеспыленное основание, без покрытий и включений, снижающих адгезионную способность. При нанесении на пористые материалы допускается влажность основания не более 15%, при условии высокой степени прочности и твердости. В случае отсутствия необходимой 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. Первый слой, наносимый на металлическое основание, является грунтовкой. Второй и последующие слои наносятся только после полного высыхания грунтовки или предыдущего слоя. Нанесение может сочетаться с армированием (геотекстилем, нетканым материалом из синтетических волокон, обладающим водопроницаемостью) плотностью от 80 гр./кв.м. до 200 гр./кв.м. Армированию подлежат места примыканий, острые внешние и внутренние углы, а так же места необходимого сопротивления сжатию или тяге с отрывом. Очистка инструментов - для удаления продукта во влажном состоянии необходимо промыть инструмент водой. Отвердевший продукт удаляется уайт-спиритом.

Экологическая безопасность,

Продукт на основе воды, не токсичен, не содержит химических растворителей. 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. Продукт не токсичен. Разрешено к применению в качестве защиты бассейнов и резервуаров с питьевой водой.

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

высыхание «до отлипа» - от 5 до 10 минут. поверхностное высыхание - 1 час. глубокое высыхание - от 12 до 24 часов. вулканизация - от 2 до 7 суток.

Условия эксплуатации

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

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

Тара и условия хранения

Пластиковая тара емкостью 10 и 20 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.



Контакты

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