

BITUPREN 90 - Однокомпонентная жидкая резина

BITUPREN 90 - это альтернатива двухкомпонентной жидкой резины BITUPREN COMPOUND для выполнения всех видов кровельных и гидроизоляционных работ без помощи специального оборудования. Простой способ применения, великолепные технические характеристики полученного покрытия позволяют за не большие деньги эффективно выполнять гидроизоляцию кровли и ремонт мягкой кровли любой сложности и размера, создать бесшовное гидроизоляционное покрытие фундамента, пола, и защитить строительные конструкции от влаги, воды, коррозии.

Резиновые покрытия BITUPREN 90 отличаются от BITUPREN COMPOUND по эксплуатационным характеристикам: более плотные, более температурно стойкие, более подходящие для эксплуатации людьми на кровле в жаркое время года. Отверждение происходит при естественном испарении воды присутствующий в составе в течение 24 часов



СОСТАВ ПРОДУКТА

Мастика из модифицированной битумно-полимерной водной эмульсии

ХАРАКТЕРИСТИКА

Однокомпонентный продукт, готовый к использованию для производства тонкослойного бесшовного гидроизоляционного покрытия, для защиты любых строительных конструкций, подверженных постоянному воздействию УФ, 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 фундаментов, подземных сооружений.
- Обработка швов между конструкциями, мостами и т.д.
- Гидроизоляция кровель, перекрытий, инверсионных кровель, балконов, отмосток, подвалов, санузлов, ванных комнат и производственных помещений.
- Ремонт старых битумных кровельных покрытий, крыш из металлических, шиферных и других листовых материалов.
- Гидроизоляция колодцев, водостоков, водосборных воронок, сливов.
- Антикоррозийная обработка металлических конструкций, подземных инженерных коммуникаций

ВНЕШНИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Жидкость черного цвета, средней вязкости с легким нефтяным запахом.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА	Плотность Сухой остаток Летучие вещества Вязкость	1050гр/дм ³ 70±2% 30±2% (Вода) 1500 mPas
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОТОВОГО ПОКРЫТИЯ	После применения продукта образуется единое бесшовное покрытие резинового типа, которое после полного высыхания принимает характеристики высокой прочности и эластичности, стойкости к механическим деформациям, абсолютной водо-, паро- и газонепроницаемости. Продукт не стоек при долговременном контакте с нефтепродуктами, химическими растворителями, бензином, маслом.	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ	Толщина покрытия Твердость Прочность Удлинение при разрыве Восстановление формы Адгезия на бетоне Адгезия на стали Теплостойкость (при 120 С) Водопроницаемость (0,001мП) Влагопоглощение Гибкость (R=25)	2,0 мм 35 А 1,30 мПа (после 14 суток) 600% 100% 1,10 мПа 0,90 мПа Отсутствие вздутий и подтеков Нет признаков проникновения воды <1,25% -15 С
СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ	BITUPREN 90 является однокомпонентным продуктом, готовым к применению. Наносится распылительным оборудованием и вручную при помощи кисти или валика. При необходимости контроля вязкости допускается разбавление эмульсией BITUPRIMER до 10% объема. Нанесение производится при температуре не ниже +5 ⁰ С. Не выполнять нанесение на открытых пространствах, при высокой вероятности дождя.	
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПОКРЫТИЯ (температура 25 ⁰ С, влажность 55%)	Поверхностное высыхание – до 24 часа Глубокое высыхание – до 48 часов Полное высыхание – до 7 суток	
РАСХОД	Рекомендуемая толщина готового (сухого) покрытия 2,0 мм. = 2,5 кг продукта на кв.м. Ручным способ продукт наносится слоями (0,50±0.80 кг/м ²) с межслойным поверхностным высыханием.	
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	Продукт наносится на сухое, чистое, обезжиренное, обеспыленное основание, без покрытий и включений, снижающих адгезионную способность продукта. На основаниях с высокой степенью пористости (ЦПС) рекомендуется применять эмульсию BITUPRIMER , в качестве праймера. Металлическое основание необходимо механически очистить и удалить масляные покрытия, коррозионные наслоения или лакокрасочные покрытия со слабой адгезией и обеспылить.	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	После полной высыхания покрытие приобретает черный цвет, стойкость к воздействию УФ лучей, температурных перепадов, хлора, солей и большинства химических вещества. При воздействии на покрытие небольших нагрузок (кровля), рекомендуем выполнить устройство дополнительного защитного эксплуатируемого покрытия ACRILET 198.	
ТАРА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Ведро 5 и 20 кг Температура хранения: от +10 С до +30 С. Срок хранения: в герметично закрытой таре 12 месяцев. После использования хранить в герметично закрытой таре. НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ ПРОДУКТА	
ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА К ПРИМЕНЕНИЮ	Продукт готов к применению. Не разбавлять, не применять химические растворители. Перед применением тщательно равномерно перемешать.	
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Для удаления продукта во влажном состоянии необходимо промыть инструмент водой. Отвердевший материал удаляется уайт-спиритом.	

**ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ И
ГИГИЕНА**

Продукт на основе воды, не токсичен, не содержит химические растворители.
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.
