

## 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.

<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА</b>	Плотность Сухой остаток Летучие вещества Вязкость	1050гр/дм <sup>3</sup> 70±2% 30±2% (Вода) 1500 mPas
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОТОВОГО ПОКРЫТИЯ</b>	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.	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ</b>	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 <2% -5 С
<b>СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<b>BITUPREN 90</b> является однокомпонентным продуктом, готовым к применению. Наносится распылительным оборудованием и вручную при помощи кисти или валика. При необходимости контроля вязкости допускается разбавление эмульсий <b>BITUPRIMER</b> до 10% объема. Нанесение производится при температуре не ниже +5 <sup>0</sup> С. Не выполнять нанесение на открытых пространствах, при высокой вероятности дождя.	
<b>ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПОКРЫТИЯ</b> (температура 25 <sup>0</sup> С, влажность 55%)	Поверхностное высыхание – до 24 часа Глубокое высыхание – до 48 часов Полное высыхание – до 7 суток	
<b>РАСХОД</b>	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 <sup>2</sup> ) с межслойным поверхностным высыханием.	
<b>ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ</b>	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 <b>BITUPRIMER</b> , в качестве праймера. Металлическое основание необходимо механически очистить и удалить масляные покрытия, коррозионные наслоения или лакокрасочные покрытия со слабой адгезией и обеспылить.	
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	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.	
<b>ТАРА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	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. <b>НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ ПРОДУКТА</b>	
<b>ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА К ПРИМЕНЕНИЮ</b>	Продукт готов к применению. Не разбавлять, не применять химические растворители. Перед применением тщательно равномерно перемешать.	
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	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.

---