

BITUPREN COMPOUND - Двухкомпонентная жидкая резина

BITUPREN COMPOUND - это уникальный продукт, созданный для широкого применения на строительных площадках, от фундамента до кровли, при выполнении работ по созданию бесшовного покрытия, постоянную защиту строительных конструкций от влаги, воды, коррозии.

Двухкомпонентный продукт, применяется исключительно методом безвоздушного распыления специальным оборудованием. Мгновенное отверждение, применение в один слой, делает возможным его применение практически на любую поверхность, любой сложности и конфигурации, на любой материал, без применения огня и других источников тепла, без каких-либо особых мер безопасности, не требующих сложной подготовки обрабатываемой поверхности перед нанесением.



СОСТАВ ПРОДУКТА

Модифицированная битумно-резиновая водная эмульсия.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Двухкомпонентный продукт промышленного применения для производства 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, мостов, туннелей, 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.
- Гидроизоляция баков, бассейнов, резервуаров, контейнеров для хранения воды или химических веществ.
- Антикоррозийная обработка металлических конструкций, подземных инженерных коммуникаций.

ВНЕШНИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Жидкость темно-коричневого цвета, средней вязкости с легким нефтяным запахом.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА	Плотность Сухой остаток Летучие вещества Вязкость	1000±2%г р/дм ³ 62±2% 38±2% (Вода) 200 mPas
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОТОВОГО ПОКРЫТИЯ	После применения продукта образуется единое бесшовное резиновое покрытие, 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 115 С) Водопроницаемость (0,001мП) Водопроницаемость (0,03мП) Влагопоглощение Гибкость (R=25)	3,0 мм 25 А 1,1 МПа (после 14 суток) 1010% 99% 1,35 МПа 0,95 МПа Отсутствие вздутий и подтеков Нет признаков проникновения воды Нет признаков проникновения воды 1,1% -25 С
ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ ПОКРЫТИЯ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ЖИДКИХ АГРЕССИВНЫХ СРЕД (С ВЫДЕРЖКОЙ 90 СУТОК В СРЕДЕ)	Уксусная к-та Серная к-та Соляная к-та	30% 13% 35%
СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ	BITUPREN COMPOUND является двухкомпонентным продуктом промышленного применения. Наносится с помощью двухканального оборудования безвоздушного распыления для наружной катализации. Затвердевание происходит мгновенно при смешивании компонентов в факеле на поверхности основания. В качестве катализатора используется 10-15% концентрация соляного раствора хлористого кальция. Напыление происходит при соотношения продуктов :катализатор=10:1. Нанесение производится при температуре не ниже +5 С. Не выполнять нанесение на открытых пространствах, при высокой вероятности дождя.	
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПОКРЫТИЯ (температура 25 С, влажность 55%)	Затвердевание – мгновенно Высыхание – до 48 часов. Полное (глубокое) высыхание – до 7 суток.	
РАСХОД	Рекомендуемая толщина готового (сухого) покрытия 3,0 мм. ~ 3,9-4,0 кг продукта на кв.м.	
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	Продукт наносится на сухое, чистое, обезжиренное, обеспыленное основание, без покрытий и включений, снижающих адгезионную способность продукта. При нанесении на пористые основания допускается влажность не более 10%, при условии высокой степени прочности и твердости. Для подготовки основания 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	<p>После полной вулканизации покрытие приобретает черный цвет, стойкость к воздействию УФ лучей, является неэксплуатируемым покрытием. Данное покрытие не подвержено старению при постоянном воздействии температурных перепадов, УФ лучей, хлора, озона, большинства химических соединений.</p> <p>При воздействии на покрытие небольших нагрузок, рекомендуем выполнить устройство дополнительного защитного эксплуатируемого покрытия ACRILET198 или других покрытий без содержания химических растворителей или масел.</p>
ТАРА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	<p>Пластмассовое бочка "опен-топ" 210 литров. Температура хранения: от +10 С до +30 С. Срок хранения: в герметично закрытой таре 6 месяцев. После использования хранить в герметично закрытой таре. НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ ПРОДУКТА</p>
ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА К ПРИМЕНЕНИЮ	<p>Продукт готов к применению. Не разбавлять, не применять химические растворители. Перед применением тщательно равномерно перемешать. Для подготовки катализатора (концентрация 15%) необходимо развести 15 кг хлористого кальция в 85 литрах чистой воды, аккуратно смешивая до полного растворения.</p>
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	<p>Для удаления продукта во влажном состоянии необходимо промыть инструмент водой. Отвердевший материал удаляется уайт-спиритом.</p>
ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ и ГИГИЕНА	<p>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.</p>