

## СИОЛИТ Б2К

### жестко-эластичная гидроизоляционная мембрана



#### Свойства:

Двухкомпонентный материал на основе синтетического эластомера модифицированный дисперсионным битумом. Образует гибкий однородный слой, устойчивый к перепадам температур и вымывающему воздействию воды. Покрытие не выцветает, не отслаивается, не образует пузырей, не повреждается соляными растворами, озонированной и хлорированной водой малой концентрации. Образует эластичную гидроизоляционную мембрану. Имеет хорошую адгезию к гидроизоляционным материалам на битумной основе. Может использоваться как самостоятельное покрытие

#### Области применения:

Применяется для гидроизоляции конструкций:

- подверженных динамическим колебаниям
- требующих защиты от химического воздействия (хлориды, сульфиды, диоксид углерода и т. д.)
- террасы, балконы, бассейны, очистительные сооружения
- фундаменты и основания, стены подвалов и тп.
- танки и хранилища для технической воды
- каналы, опоры мостов и дамбы

#### Требования к обрабатываемым поверхностям:

- перед нанесением гидроизоляции необходимо очистить поверхность от загрязнений, и обдуть воздухом (обмести механически) пыль
- при необходимости выравнять поверхность (трещины, неровности) соответствующим строительным раствором
- обработку проводить в сухую погоду, температура обрабатываемой поверхности должна быть в пределах от +5 до +30С.
- не следует допускать попадания воды на нанесенный гидроизоляционный слой 4-5 часов после нанесения.

#### Смешивание компонентов :

- вылить компонент А (жидкий) в емкость подходящего объема
- всыпать компонент В (сухой), при непрерывном перемешивании в емкость с компонентом А.
- смешивание производить ручным электрическим смесителем (дрель с насадкой) до полной гомогенизации

#### Внимание:

Выливать жидкий компонент А в сухой компонент Б недопустимо.

#### Способ нанесения:

Поверхность следует смочить водой таким образом, чтобы к моменту нанесения материала она была матово-влажной, при эксплуатации ниже уровня грунтовых вод (бассейны, очистные сооружения) для улучшения адгезии обрабатываемую поверхность необходимо пропитать гидроизолирующей пропиткой Сионол МТ или подобной.



### Технические характеристики:

Основа: синтетические эластомеры  
Цвет: черный  
Относительное удлинение: 100-200%  
Жизнеспособность материала (после смешивания) ≤1 часа  
Температура эксплуатации: -35 - +80С  
Средний расход (2 слоя): 2,0-2,5 кг/м<sup>2</sup>  
в особых условиях (3 слоя): 3,5-4,5 кг/м<sup>2</sup>  
Упаковка: компоненты поставляются в требуемых для смешивания пропорциях.

### Основание:

Подлежащие обработке поверхности должны обладать несущими способностями, быть ровными, мелкопористыми. Не допускается наличие на поверхности раковин, каверн, заусениц, пыли, жира, смазки и других материалов, препятствующих адгезии. Подходят в качестве оснований: каменная кладка с заполненными швами, бетонные поверхности с мелкозернистой структурой, литой асфальт, минеральные штукатурки, гипсокартон, битумные покрытия, рубероид.

### Меры предосторожности:

Рекомендуется применять соответствующую защитную одежду, рукавицы и очки или защиту лица. В случае контакта с кожей или глазами промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. Не употреблять вовнутрь! Беречь от детей!

Нанести СИОЛИТ Б2К с помощью щетки с коротким ворсом (допускается безвоздушное распыление), тщательно покрывая первым слоем всю поверхность. Следует не допускать расхода свыше 1-1,2кг/м<sup>2</sup> (соответствует толщине высохшего слоя 1мм) за один рабочий проход. Дать просохнуть от 4 до 6 часов в зависимости от климатических условий. Нанести второй слой перпендикулярно первому. Толщина гидроизоляционного покрытия не должна быть ниже той минимальной величины, которая считается допустимой для ожидаемой на данном конкретном участке степени водяной нагрузки (обычно 1,5-2 мм)

В условиях постоянного давления воды (бассейны, хранилища воды) нанести 3 слоя. При гидроизоляции примыканий, стыков плит, швов бетонных конструкций необходимо применять армирующую ленту (стекловолокно, геотекстиль). Лента втапливается в свежий материал в зоне примыкания. Между плитами основания и стенами допускается изготовление галтелей радиусом не менее 4см из соответствующего подготовленного раствора

### Хранение:

Хранить в оригинальной упаковке (t +5С +30С). Предохранять от попадания влаги и непосредственного воздействия солнечных лучей. Срок хранения 12 мес.

ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»  
[www.ucw.kiev.ua](http://www.ucw.kiev.ua) [www.ucw.com.ua](http://www.ucw.com.ua) [www.aquaproof.com.ua](http://www.aquaproof.com.ua)  
[boss.ucw@gmail.com](mailto:boss.ucw@gmail.com) +38 (068) 100-9-888