

## Гидролок-Г – гидроизоляция, клей, герметик.

Двухкомпонентный состав на основе модифицированного битума и полиола для первого компонента и изоцианата для второго компонента.

Представляет собой густую однородную пасту черного цвета и жидкий отвердитель после смешения и полимеризации которых образуется полиуретан-битумная мембрана. Полимеризуется в слое любой толщины.



### Применение

- Для гидроизоляции:
  - строительных конструкций, зданий и сооружений в гражданском строительстве.
  - ж/б и металлических пролетных строений, фундаментов, защитного покрытия
  - тоннелей, каналов и дамб
- Для подземной гидроизоляции зданий, пешеходных и автомобильных транспортных зон и др. объектов транспортного назначения.
- Для склеивания деталей и экструдированного пенополистирола;
- Для приклеивания деталей из экструдированного пенополистирола к бетону, стали, алюминию;
- Для склеивания строительных материалов, коэффициенты теплового расширения которых, значительно отличается.

### Нанесение

#### Подготовка поверхности.

Изолируемая поверхность должна быть чистой, сухой, свободной от следов смазки, пыли, ржавчины, масла, влаги, окалина. При применении на изолируемой поверхности антикоррозионного покрытия, это покрытие не должно быть на битумной, дегтевой, полиуретановой или силиконовой основе.

#### Подготовка клея-мастики.

Во избежание порчи и получения желаемого эффекта от применения клея необходимо:

- Подготовить необходимое для смешивания оборудование и материалы (оба компонента клея-мастики электродрель мощностью не менее 750 Вт с насадкой «миксер» или другое перемешивающее устройство, шпатель, зубчатый шпатель, емкость для очистки инструмента, очищающая жидкость, ветошь);
- Перед смешиванием уточнить предполагаемый объем работ;
- Подготовить такое количество клея, которое будет использовано в течение времени использования готовой смеси (30-40мин);
- Компоненты смешиваются непосредственно в ведре (если необходимое количество клея меньше чем в упаковке, то смешивание производится отдельно в соотношении 19:1);
- Размешать первый компонент миксером в течение трех минут;
- Добавить второй компонент и перемешивать еще пять минут.

#### Внимание!

Недостаточное количество времени смешивания может привести к неготовности клея, оптимальная температура для производства работ +20°C.

### Основные свойства

Жизнеспособность, ч, не более	1
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	0,1
Прочность при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	1,2 (12)
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	98
Прочность сцепления с основанием, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее:	
- с бетоном	0,46 (4,6)
- с металлом	0,34
- с пенополистиролом	0,44 (4,4)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100
Теплостойкость, К (° С), не ниже	413 (140)
Гибкость на брусе с закруглением радиусом, мм, 5.0 ± 0.2 при температуре, К(°С), не выше 228 (минус 45)	На поверхности образца трещин нет.
Расход на 1 м <sup>2</sup> , толщиной 1 мм, кг	0,8
Время полной полимеризации, суток	5-6

#### Меры предосторожности

Компонент 1: Горючая смесь: держать вдали от открытого огня. Избегать попаданий на кожу, слизистую глаз и рта.  
Компонент 2: Содержит изоцианаты: не вдыхать и избегать попадания на кожу, слизистую глаз и рта. Применять защитные средства, которые полагаются при работе с изоцианатами (очки, резиновые перчатки, респираторы и т.д.).  
Производите смешивание в хорошо проветриваемом месте.  
Мойте руки после применения.

#### Упаковка

Мастика фасуется в металлическую тару по 14кг (Компонент А + Компонент Б)

#### Гарантийный срок хранения

12 месяцев со дня изготовления, срок хранения без потери свойств определяется герметичностью тары. Хранение. Хранить в сухом, защищенном от солнца месте. Температура хранения от -10 до +30 °С