

****

**Гермостоп 2SM**

**Полиуретановая гидроизоляция**

**без запаха для внутренних работ**

* **образует эластичную водонепроницаемую мембрану**
* **сохраняет эластичность при t от -50°С до +70°С**
* **отличная адгезия ко всем типам оснований**
* **стойкость к воздействию нефтепродуктов**
* **полуглянцевая поверхность**
* **не содержит растворителей**
* **полная гидроизоляция**

**Гермостоп 2SM – инновационная 2k-гидроизоляция на основе полиуретана без растворителей с добавлением целевых компонентов.**

**Гермостоп 2SM** может применяться в качестве самостоятельного гидроизоляционного покрытия. Материал образует на поверхности бесшовный эластичный гидроизоляционный слой с высокой сопротивляемостью на разрыв и устойчивостью к истирающим нагрузкам. Высокая химическая стойкость гидроизоляционного покрытия **Гермостоп 2SM**, допускает его применение на поверхностях, контактирующих с различными агрессивными химическими средами.

Благодаря тому, что материал не содержит органических растворителей, он отличается практически полным отсутствием запаха, что особенно важно при проведении гидроизоляционных работ в закрытых помещениях. Это же дает возможность использовать состав **Гермостоп 2SM** на объектах с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями, в частности, в цехах фармацевтической и пищевой промышленности.

**Применение**

Полиуретановая мембрана **Гермостоп 2SM** применяется для внутренней гидроизоляции:

* гаражей;
* перекрытий паркингов;
* стяжек, фундаментов зданий;
* душевых, моек, цехов с высокой влажностью;
* туннелей, подземных сооружений и конструкций;
* бассейнов, резервуаров (в том числе с химическими нефтепродуктами)
* полов в холодильных камерах.

.

**Подготовка бетонного основания**

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СНиП 3.04.03-87 «Изоляционные и отделочные работы».

Поверхность должна быть чистой и сухой (с влажностью не более 4%), не должна содержать цементного (известкового) молочка, для его удаления применяются мозаично-шлифовальные машины. Основание не должно быть рыхлым, т.к. непрочные основания могут разрушаться под покрытием сокращая срок службы самого покрытия разрушая водонепроницаемый слой.

**Способ применения**

Размешать **компонент А**, затем в ёмкость с **компонентом А,** добавить **компонент Б** и тщательно перемешать до получения однородной массы (для перемешивания компонентов необходимо использовать низкооборотную дрель (**до 600 об/мин**) оснащённую специальной лопастной насадкой).

Приготовленный таким образом состав, носить на чистую, сухую загрунтованную поверхность. **Гермостоп 2SM** наносится на поверхность кистью, валиком или шпателем в 1-2 слоя (при нанесении валиком или кистью, рекомендуется нанесение в 2 слоя (второй слой наносить через 6 часов после нанесения первого).

* Проведение работ следует осуществлять при температуре воздуха от 0˚С до +40˚С и относительной влажности воздуха – не выше 80 %;
* Время использования смеси, не менее - 60 мин;
* Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более - 6 часов;
* Готовность к пешеходным нагрузкам t (20,0±0,5)°С, ч, не более - 24 часов;
* Рабочий интервал температур после набора прочности от -50˚С до +70˚С;
* Окончательный набор прочности - через 7 суток.

***В течении 1 суток следует беречь нанесенную гидроизоляцию от влаги.***

**Расход**

Расход материала на 1 кв.м. поверхности, при толщине 1 мм, составляет – 1,1-1,3 кг.

Рекомендуется нанесение в 2-3 слоя.

**Цвет**

Серый. В другие цвета не колеруется.

**Меры предосторожности**

При проведении внутренних работ, а также после их окончания тщательно проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

**Хранение**

Не нагревать. Беречь от огня. Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения в заводской упаковке — 6 месяцев со дня изготовления.

**Тара**

Тара 20 кг. Двухупаковочный

 Внимание! Этикетка оснащена защитными элементами от подделок.

|  |  |
| --- | --- |
| Основа материала | двухкомпонентный полиуретан с целевыми добавками |
| Внешний вид пленки | однородная полуглянцевая поверхность |
| Адгезионная прочность, Мпа, не менее | 1,4 |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 6 |
| Время использования смеси, при +20°С, не менее | 60 мин. |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 55 |
| Максимальная крупность наполнителя, мкм, не более | 100 |
| Окончательный набор прочности при t (20,0±0,5)°С, суток, не более | 7 |
| Относительное удлинение при разрыве, %, не менее | 150% |
| Прочность пленки при растяжении, МПа | 3 |
| Рабочий интервал температур после набора прочности | от-50 до +70°С |
| Условная вязкость по В3-246 (сопло 4), сек, не менее | 40-60 |
| Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм | 100-140 |
| ТУ | 20.30.22-006-01524656-2017 |