**МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ «PROTECTOR»**

**ХОЛОДНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

**ТУ 2384-003-23565519-2006**

Представляет собой многокомпонентную массу черного цвета, состоящую из нефтяного битума, полимерных добавок, растворителя, пластификаторов и наполнителей.

**Мастики «Protector» предназначены:**

Для защиты металлических, бетонных, деревянных и других изделий, конструкций и коммуникаций, эксплуатирующийся на открытом воздухе и под землей, а так же для устройства рулонных кровель, изоляции стальных подземных трубопроводов и других сооружений для защиты их от почвенной коррозии. Может применяться для устройства кровель с армированием, покрытия днищ автомобилей как антикоррозионное и противошумное средство. Используется для приклеивания различных строительных материалов (ДВП, фанера, пергамент, гидростеклоизол и т.п.)

Защитные покрытия из мастики «Protector» обладают значительной адгезией, механической прочностью, эластичностью. Эти свойства сохраняются в широком диапазоне температур от -50 С° до +75 С°.

Современные разработки дают возможность применять гидроизоляционные продукты в комплексе с производимыми битумными, полимерно-битумными материалами.

Основанием для нанесения мастики могут служить: старое битумное кровельное покрытие, бетонные и цементные стяжки, металлические конструкции, различные минеральные основания. Основание должно быть сухим, чистым, прочным и не содержать веществ, снижающих адгезию. При устройстве гидроизоляционных покрытий основания рекомендуется загрунтовать битумным праймером.

Нанесение мастики производится при температуре окружающего воздуха не ниже -15 С°, в отсутствии атмосферных осадков, при более отрицательных температурах продукт рекомендуется подогревать до +30 +50 С°. Количество наносимых слоев определяется назначением изолируемого покрытия.

**Способ применения:**

Перед началом работ мастику необходимо тщательно перемешать. При нанесении мастики основание должно быть очищено от грязи, оставшегося старого покрытия, рыхлой и пластовой ржавчины. При необходимости обработать коррозийные участки преобразователем ржавчины. Наносить кистью, валиком, шпателем. Расход 1 - 2,5 кг/м². При загустении разбавлять толуолом, уайт спиритом, растворителем или сольвентом.

**Хранение:** Следует хранить в плотно закрытой таре, в сухих помещениях.

температурный режим хранения -20+30°С.

**Безопасность:** Не применять вблизи источника огня, работы производить в резиновых перчатках

на открытом воздухе или хорошо проветриваемых помещениях.

**Гарантийный срок хранения:** 2 года.

Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Норма |
| Массовая доля нелетучих веществ,  не менее (%) | 72 |
| Температура размягчения (по методу кольца и шара) градусов С не менее | 65-110 |
| Растяжимость при 25 С°, не менее | 3 |
| Водонепроницаемость в течении 24 часов не менее | 0,2 |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее:  -бетон  -металл | 0,1  0,3 |
| Теплостойкость в течении 5ч,ºС | 55-100 |
| Гибкость на стержне d=10мм, -50 ºС | Трещин нет |
| Условная прочность при разрыве МПа | 0,6 |
| Относительное удлинение, % | 40 |

Битумно резиновая Мастика «Protector» предназначена для защиты металлических, бетонных, деревянных и других изделий, конструкций и коммуникаций, эксплуатирующийся на открытом воздухе и под землей. А так же для устройства рулонных кровель, изоляции стальных подземных трубопроводов и других сооружений для защиты их от почвенной коррозии. Может применяться для устройства кровель с армированием, покрытия днищ автомобилей как антикоррозионное и противошумное средство. Используется для приклеивания различных строительных материалов (ДВП, фанера, пергамент, гидростеклоизол и т.п.). Нанесение мастики производится при температуре окружающего воздуха не ниже -15 С°, обладают значительной адгезией, механической прочностью, эластичностью, эти свойства сохраняются в широком диапазоне температур от -50 С° до +75 С°.

**На данный материал имеется сертификат соответствия качества Республики Казахстан.**

**По всем интересующим Вас вопросам и получения более подробной информации Вы можете обратиться:**

**Тел.:+7(727)2381600, +7(727)2381604, +7(707)4785535**

**Email: a\_stroy\_sm@mail.ru**

[**info@hydropromix.kz**](mailto:info@hydropromix.kz)

**Надеемся на взаимовыгодное сотрудничество!**