

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТ ХСПЭ 2К

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ (ВЕРСИЯ ОТ 07.11.2022)

Произведено согласно ТУ 5775-001-60787762-2009 с изм.1.

Сертификат соответствия № РОСС RU.HB61.H23104

Описание материала

Грунт представляет собой двухкомпонентный материал, состоящий из основного компонента А, содержащий толуол, хлорсульфированный полиэтилен (ХСПЭ), высокохлорированный полиэтилен, эпоксидную смолу ЭД-20, антикоррозионную добавку, и компонента Б (отвердителя).

Грунт ХСПЭ 2К (далее по тексту грунт) применяется совместно мастикой полимерной ХСПЭ и полимерно-битумной мастикой на основе ХСПЭ для обеспыливания и подготовки поверхности к нанесению основного слоя гидроизоляции. Обеспечивает максимальную адгезию мастичного слоя гидроизоляции с изолируемой поверхностью.

Материал прошел экспертизу Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.



Область применения

- Грунтование, обеспыливание и пропитка минеральных поверхностей для повышения адгезии мастик с основанием.
- Получение химически стойкого покрытия для гидроизоляции и кровельных работ.
- Защита от коррозии строительных металлических, бетонных и железобетонных конструкций, работающих в газомокрых агрессивных средах, растворах кислот и щелочей и других химических реагентах при температуре до +140 °С (при температуре выше +200 °С - кратковременно).
- Долговременная защита от коррозии металлических поверхностей, эксплуатируемых снаружи и внутри помещений всех типов зданий и сооружений, наружной поверхности стальных труб и резервуаров, дорожных ограждений, мостовых металлоконструкций, железнодорожных мостов, опор линий электропередач.

Расход

Подготовка (грунтование) основания	0,25-0,5 л/м ² на 1 слой	2-3 слоя
------------------------------------	-------------------------------------	----------

Особенности:

- обеспечение максимальной адгезии гидроизоляционных и кровельных материалов с основанием;
- для антикоррозионной обработки металлических конструкций;
- высокая проникающая способность;
- защита от миграции битумных масел в полимерное покрытие;
- химическая и био- стойкость;
- тепло- и морозостойкость от -50 до +140 °С;
- увеличивает срок службы финишного покрытия до 30 лет и более.



Производство работ

Грунт представляет собой двухкомпонентный материал: компонент А и Б. Перед смешиванием компонентов тщательно перемешать компонент А. При постоянном перемешивании с помощью строительного миксера (скорость вращения не должна превышать 1800 об/мин) постепенно влить в компонент А компонент Б, после продолжить перемешивание в течение 3 минут для равномерного распределения отвердителя.

После смешивания компонентов отверждение грунта начинается через 1-2 часа (в зависимости от влажности и температуры окружающей среды), поэтому необходимо израсходовать готовый состав в течение 1-2 часов с момента смешивания компонентов.

При работе в холодное время года, при температуре ниже +5 °С, материал следует выдержать в теплом помещении в течение суток при комнатной температуре.

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, предварительно очищенной от грязи, пыли, непрочных остатков старого покрытия, ржавчины, снега, наледи. Влажные поверхности рекомендуется просушить. Допустимая влажность бетонного основания или основания из цементно-песчаной стяжки, включая глубинную влажность, не должна превышать 4% по массе. Определение значений влажности основания производят с помощью гигрометра.

Работы выполнять при температуре окружающей среды от -10 до + 40 °С. Допускается производство работ при температуре окружающей среды ниже -10 °С при условии отсутствия наледи и изморози на изолируемой поверхности.

Грунт наносится валиком, кистью или безвоздушным распылением. Рекомендуется наносить грунт в 2-3 слоя (в зависимости от основания).

Меры безопасности

Все виды мастик и грунтов (праймеров) BITUMEX предназначены только для наружного применения. При работе с материалом не разрешается курить, применять открытый огонь. Применять спецодежду, перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании на кожу и в глаза тщательно промыть водой. При плохом самочувствии незамедлительно обратиться к врачу. Беречь от детей.

ВНИМАНИЕ! Работа с материалами в помещениях осуществляется только при наличии приточно-вытяжной и местной вентиляции, либо только при хорошем проветривании помещения. **Запрещается использовать материалы BITUMEX внутри жилых помещений.** Для гидроизоляции внутри помещений настоятельно рекомендуем использовать специальные материалы для внутренней гидроизоляции (без характерного запаха).

Гарантийный срок хранения

Срок хранения при условии сохранения герметичности упаковки - 12 месяцев. Хранить при температуре от -40 до +40 °С в закрытом сухом помещении.

Материал должен храниться при соблюдении правил хранения легково-спламеняющихся материалов.

Завод - производитель гарантирует соответствие материала требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, а также указаний по применению.

Транспортировка

Данный материал транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Материал должен транспортироваться при соблюдении правил транспортирования легковоспламеняющихся материалов.



Технические характеристики

Время высыхания одного слоя толщиной не более 0,5 мм	не более 1 часа
Шаговая нагрузка	через 2 часа
Полная полимеризация	через 14 суток
Теплостойкость грунтовочного покрытия	не менее +140 °C (+200 °C и более - кратковременно)
Температурный интервал работы материала	-50...+140 °C (+200 °C и выше - кратковременно)
Водонепроницаемость (давление 0,03 МПа в течение 10 минут, давление 0,001 МПа в течение 72 часов)	вода отсутствует
Массовая доля нелетучих веществ	не менее 25%
Гибкость на брусе с закруглением радиусом 5±0,2 мм при температуре -50 °C	трещины отсутствуют
Прочность сцепления с основанием: • бетон • металл	не менее 1,2 МПа не менее 1,5 МПа
Прочность на разрыв после полного отверждения (через 14 суток)	не менее 1,6 МПа
Стойкость покрытия к статическому воздействию химически агрессивных сред при температуре 20±2 °C	не менее 24 суток
Относительное удлинение при разрыве	не менее 200%
Морозостойкость при температуре -42 °C	не менее 130 циклов
Водопоглощение в течение 24 часов, по массе	не более 1 г/м²
Цвет	прозрачный



Сведения об упаковке

Материал выпускается в виде двухкомпонентного состава - компонент А и Б.

Компонент А	Компонент Б	Масса комплекта
металлическое евроведро 21 л (20 кг)	пластиковая канистра 1 л	21 кг
металлическое евроведро 10 л (10 кг)	пластиковая канистра 0,5 л	10,5 кг
металлическое евроведро 3 л (3 кг)	пластиковая канистра 0,15 л	3,15 кг

Транспортные характеристики

Тара	Упаковка	Кол-во ведер в ряду, шт	Кол-во рядов, шт	Размеры паллета ДхШхВ, мм	Кол-во ведер в паллете, шт	Вес* паллеты, кг
Евроведро 21 л (комп. А)	Европоддон	11	3	1200x800x1230	33	748
Евроведро 10 л (комп. А)	Европоддон	11	4	1200x800x1230	44	488
Евроведро 3 л (комп. А)	Европоддон	24	6	1200x800x1230	144	482

Тара	Упаковка	Кол-во ведер в ряду, шт	Кол-во рядов, шт	Размеры паллета ДхШхВ, мм	Кол-во коробок в паллете, шт	Вес* паллеты, кг
Евроведро 1 л (комп. Б)	Коробка, европоддон	27	3	300x300x470, 1200x800x1530	12 или 24 коробок, 324 или 648 шт	380, 744

*Вес паллеты является справочной величиной и может отличаться в зависимости от упаковочных материалов для обеспечения сохранности вёдер при транспортировке и хранении.

