Уреплен (жидкая кровля)

Эластичность, высокая прочность и гидроизоляционные свойства материала прекрасно проявляются при создании бесшовных кровельных покрытий с длительным сроком эксплуатации без ремонта (свыше 25 лет) и при устройстве эксплуатируемой кровли любой геометрии. При работах не требуется применение открытого пламени. Наносится лакокрасочным способом. В отличие от битумных материалов не боится бактериальной агрессии.

«Уреплен – Жидкая Кровля» особенно эффективен при ремонте и восстановлении рулонных кровельных материалов.

Удалять старое покрытие не требуется!

Просто нанесите материал валиком, кистью или распылителем на существующее покрытие и получите надежную и прочную гидроизоляционную мембрану.

Для упрочнения и создания нескользящей поверхности применяется стеклоткань и кварцевый песок, что позволяет создать надежную эксплуатируемую кровлю. Рекомендуем добавлять в материал алюминиевую пудру для придания кровли светоотражающих свойств.

Материал можно колеровать практически в любой цвет, что позволяет создавать эксклюзивные кровельные покрытия.

Подготовка поверхности:

Поверхность очищается от посторонних включений, грязи, мусора, песка, воды. Разрушенные, разрезанные и разорванные участки покрытия подлежат ремонту. Вздутия, наплывы необходимо разрезать, просушить и проклеить грунтовочным раствором «Уреплен – Жидкая Кровля»; восстановить слой подложки (цементно-песчаная стяжка, слой теплоизоляции, пароизоляции и пр.).

Далее произвести обеспыливание и обезжиривание поверхности. Не допускается применение уайт-спирита, нефраса, сольвента!

Технология работ:

1. «Уреплен – Жидкая Кровля» готовится на месте работы путем тщательного перемешивания компонента А (преполимер) и компонента Б (отвердитель), взятых в объемном соотношении 1:1. В случае кристаллизации компонента А, емкость с этим компонентом следует разогреть до температуры +50º+60ºС.

2. Вязкость композиции «Уреплен – Жидкая Кровля» может быть понижена до требуемой путем введения ацетона или этилацетата (в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя), но не более 30% от массы всей композиции.

3. Приготовление композиции следует производить непосредственно перед нанесением на поверхность.

Время жизнеспособности композиции от момента смешивания составляет от 40 до 60 минут в зависимости от температуры окружающей среды.

4. Наносить при температуре не ниже +5ºС.

5. Готовая смесь наносится несколькими слоями любым лакокрасочным способом. Количество слоев и общая толщина покрытия зависит от его назначения.

6. Каждый последующий слой композиции «Уреплен – Жидкая Кровля» наносится на предыдущий по достижению им отсутствия липкости (2 — 4 часа), но не позднее, чем через 24 часа. Для более быстрого отверждения нанесенного слоя его поверхность необходимо обдувать сухим горячим воздухом.

Уреплен (лак)

ТУ: 2294-001-51088901-2002
Описание

«Уреплен — ЛАК» — двухкомпонентный жидкий состав на основе полиуретановых эластомеров. После нанесения на подготовленную поверхность полимеризуется на воздухе в результате химического взаимодействия. Пропитывая поверхностный слой обрабатываемого материала, создает прочное, водонепроницаемое адгезионное покрытие.

Назначение и области применения

Материал с успехом применяется как износостойкое лаковое покрытие паркетных и деревянных полов, ступеней и перил лестниц из хвойных и ценных пород дерева. В Государственном Эрмитаже паркетный пол, покрытый материалом «Уреплен» эксплуатируется уже более 20 лет!

Подготовка поверхности

Полностью удалить старое покрытие другой природы с помощью циклевочной и шлифовальной машины, тщательно обеспылить поверхность вакуумным пылесосом, удалить пятна оставшейся грязи (пыли) ацетоном, этилацетатом и другими полярными растворителями или их смесями.

Нанесение

• «Уреплен — ЛАК» готовится на месте работы путем тщательного перемешивания компонента А (преполимер) и компонента Б (отвердитель), взятых в

объемном соотношении 1:1. В случае кристаллизации компонента А, емкость с этим компонентом следует разогреть до температуры +50º+60ºС.

• Вязкость композиции «Уреплен – ЛАК» может быть понижена до требуемой путем введения ацетона или этилацетата, но не более 30% от массы всей композиции.

• Приготовление композиции следует производить непосредственно перед нанесением на поверхность полов. Готовую композицию необходимо профильтровать при помощи любой капроновой ткани с мелкой ячейкой.

• Наносить при температуре не ниже +5ºС .

• Лаковое покрытие «Уреплен — ЛАК» наносится на поверхность пола в 5 — 6 слоёв (не менее!), причем каждый слой сушат не менее 3-8 часов, но не более 24 часов при температуре +20ºС. Толщина покрытия при этом составит 0,8-1,0 мм. Количество слоев для деревянных конструкций может варьироваться от 3 до 5 — в зависимости от назначения конструкции. Толщина рабочего слоя при этом допускается от 0,3 — 0,5 мм. Лаковое покрытие может наноситься кистью, валиком или механизированным способом с помощью установки безвоздушного распыления.

• Общий срок сушки после нанесения последнего слоя до возможности его эксплуатации составляет 5-7 суток при температуре +20ºС и 7-14 суток при более низкой температуре.

Время жизнеспособности композиции от момента смешивания составляет **от 1 до 4 часов** в зависимости от температуры окружающей среды.

Основные технические характеристики

Расход при покрытии в 5 слоёв составляет, в среднем, 1,1 л на 1 м² поверхности — не трескается! — высокий блеск — стойкость к истиранию в 6 раз! выше, чем у гранита — износостойкость до 20 лет — эластичное термостойкое покрытие — высокая прочность на разрыв/раздир — атмосферо- морозостойкий, водонепроницаемый, диэлектрик

Комплект поставки

Компонент А — 1 л.
Компонент Б — 1 л.

Техника безопасности

Хранить при температуре от 0 до +30ºС в герметично закрытой таре в течении 12 месяцев. Образующаяся при хранении на поверхности компонента А пленка легко удаляется механическим способом.

По вопросам приобретения **уреплена (жидкая кровля, лак)** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: