



Уреплен (металлозащита, герметик)

Уреплен (металлозащита)

Назначение:

Износостойкое защитное покрытие для металлических конструкций. Защищает от воздействия агрессивных сред, абразивного и гидроабразивного износа.

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

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть очищена от ржавчины, окалины и посторонних включений с помощью пескоструйной обработки, либо металлической щеткой механическим путем или вручную.

При наличии жировых или масляных пятен непосредственно перед нанесением композиции их необходимо удалить любыми органическими растворителями (ацетон, этилацетат, 646 или 648) либо бензином.

Технология работ:

1. «Уреплен — МеталлЗАщита» 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 ним следует разогреть до температуры +50°+60°С.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Уреплен (металлозащита, герметик)

2. Вязкость композиции «Уреплен — Металл3Ащита» 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 защищаемую поверхность. Готовую композицию необходимо профильтровать при помощи любой капроновой ткани с мелкой ячейкой.
- Время жизнеспособности композиции от момента смешивания составляет от 40 до 60 минут в зависимости от температуры окружающей среды.
4. Наносить при температуре окружающего воздуха на 3° выше точки росы. Поверхность должна быть сухой (не содержать конденсата) с температурой не ниже +5°C.
5. Композиция «Уреплен — Металл3Ащита» наносится любым лакокрасочным способом в 3-5 слоёв (не менее!), общей толщиной 0.8-1,0 мм. Не допускается образование «непрокраса». Межслойная сушка составляет 2-4 часа при +20°C, но не более 24 часов.
6. От нанесения последнего слоя до достижения покрытием максимальной прочности должно пройти не менее 7 суток при температуре +20°C, при более низкой температуре срок набора прочности может увеличиться в 2-3 раза.

Расход:

Расход при покрытии в 5 слоёв составляет, в среднем, 1,2 л на 1 м² поверхности.

Условия хранения:

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

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Уреплен (металлозащита, герметик)

Уреплен (герметик)

«**Уреплен - ГЕРМЕТИК**» — двухкомпонентная полиуретановая композиция для устройства деформационных швов среднего и большого (свыше 50 мм) сечения с надежной гидроизоляцией стыков. Высокая эластичность готового состава и высокая адгезия к различным строительным материалам позволяет использовать полиуретаны для заполнения швов и полостей между конструкциями с отличающимися по значению коэффициентами линейного расширения и плотности.

Данный материал широко применяется в различных областях:

- промышленное и гражданское строительство;
- мостостроение;
- машиностроение.

«**Уреплен - ГЕРМЕТИК**» **является** стойким к слабым химическим растворам солей, кислот и щелочей. Неоспоримым преимуществом применения данного материала является значительная гарантируемая долговечность (свыше 25 лет), практичность и ремонтпригодность, технологичность и эффективность.

«Уреплен — ГЕРМЕТИК» представляет собой двухкомпонентный состав:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Уреплен (металлозащита, герметик)

— компонент А - уретановый преполимер;

— компонент Б — отвердитель;

Для сокращения расхода композиции при объемных заполнениях рекомендуется применять:

— компонент В - крошка резиновая фракции 3-10 мм.

Краткая технология заполнения деформационных швов уретановым составом

«Уреплен — ГЕРМЕТИК».

1. Разделка шва, очистка от посторонних включений, старых составов заполнителя. Удаление «цементного молока» с применением составов для химического фрезерования «ГАМБИТ® Н-1 и Н-2».
2. Обеспыливание шлифованной поверхности.
3. Обезжиривание поверхности основания (производится при необходимости).
4. Грунтовка (пропитка) поверхности бетона универсальной полиуретановой композицией.
5. Наполнение готовой полости уретановой трехкомпонентной композицией (модификация «Уреплен® — ГЕРМЕТИК»).
6. Устройство гидроизоляционной мембраны на поверхности шва.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Уреплен (металлозащита, герметик)

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

Срок полимеризации композиции – 12-18 часов в зависимости от окружающей температуры. Механические и химические нагрузки возможны через 5-7 суток.

В результате поверхность шва получается ровной, гладкой, без трещин, пор и раковин. Цвет покрытия — равномерный по всей поверхности и глубине лицевого слоя.

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

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов