

Universum® Грунтовка П 02 АС

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Однокомпонентная полиуретановая токопроводящая грунтовка, содержащая органические растворители. Отверждается влагой воздуха.

ПРИМЕНЕНИЕ

Имеет низкое электрическое сопротивление. Используется как токопроводящая грунтовка с целью отвода статического электричества при устройстве антистатических промышленных покрытий пола.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая адгезия к основанию
- однокомпонентная грунтовка, готова к употреблению
- универсальность и простота нанесения
- быстрое отверждение при низкой температуре и высокой влажности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид материала	черная вязкая жидкость
Плотность материала при 25 °С, кг/л	1,0±0,1
Содержание нелетучих веществ, масс. %	не менее 50
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4 мм) при 20°С, с	25±5
Свойства отвержденного покрытия	
Время отверждения при 20°С и относительной влажности воздуха 75 %	
- можно ходить, часы	14
- полная механическая нагрузка, сутки	2
- нанесение финишного слоя через, сутки	1

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха	от +5°С до +25°С
Температура основания	от +5°С до +25°С
Относительная влажность воздуха	до 80%
Недопустимо выпадение росы	

Недопустимо попадания осадков на материал во время всего цикла отверждения.

ОГРАНИЧЕНИЯ

В случае перевозки и хранения при низкой температуре, перед применением материал необходимо выдержать в теплом помещении до температуры материала не менее +5°С, затем тщательно перемешать.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть прочным (марка бетона не ниже М250). Поверхность должна быть чистой, ровная, сухая (максимальная влажность 4%) и не содержать непрочнодержавшихся частиц. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.0.13-88 Полы, СНиП 3.0403-87 Изоляционные и отделочные работы. Слабые и разрушенные места необходимо удалить механически, например дробеструйной обработкой или фрезерованием.

Неровности и поры должны быть заполнены составом на основе Universum® Грунтовка П 01/Э 02/Э 03/Э 04/Э 05. Затем наклеивают токопроводящие ленты из фольги. После этого наносят токопроводящую грунтовку Universum® Грунтовка П 02 АС.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К НАНЕСЕНИЮ

Перед нанесением грунтовку необходимо тщательно перемешать.



НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносят меховым (не поролоновым!) валиком, кистью или безвоздушным распылением с нижеуказанным расходом. Покрытие должно иметь черный (без пропусков) цвет по всей поверхности, которая должна быть матовой.

ВНИМАНИЕ! Недопустимо нанесение грунтовок и всех видов покрытий на цементное молочко!

Цементное молочко (блестящий светлый слой на поверхности бетонных и цементно-песчаных стяжек) часто образуется в процессе твердения. В процессе эксплуатации этот слой отслаивается и не может служить надежным основанием для покрытий, поэтому он должен быть обязательно удален. Возможно удаление цементного молочка химическим травлением (например, при помощи Universum® Кислоты) или механически.

СОСТАВ СИСТЕМЫ И РАСХОД

Расход - 70 - 120 г/м² на один слой. Возможно нанесение материала в два слоя после полного высыхания предыдущего слоя.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты промываются растворителем Universum® Сольвент 01 немедленно после применения или при перерывах в работе. Высохший материал удаляется только механически.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в комплектной упаковке из двух металлических ведер общей массой 10 или 20 кг. Хранить в сухом прохладном месте при температуре выше +5°C. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке - 6 месяцев.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Грунтовка реагирует с водой и влагой воздуха, поэтому необходимо предохранять материал и покрытие (до его отверждения) от воды и конденсирующейся влаги.

Появление пузырей является признаком некачественного предыдущего грунтования или конденсации влаги из воздуха.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЯ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, дана на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу. Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации.