

Universum® Пропитка П 01

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Универсальная однокомпонентная полиуретановая пропитка.
Отверждается влагой воздуха.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется самостоятельно для повышения износостойкости и поверхностной твердости бетонного пола и стяжек, а также для упрочнения основания перед нанесением полимерных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- упрочнение пористого цементного камня
- связывание пыли и повышение износостойкости
- универсальность и простота нанесения
- высокая проникающая способность
- быстрое отверждение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид материала	низковязкая светло-коричневая жидкость
Плотность материала при 20°C, кг/л	0,9±0,05
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 2 мм) при 20°C, с	50±5,0
Содержание нелетучих веществ, % масс.	не менее 29
Свойства отвержденного покрытия	
Время отверждения при 20°C и относительной влажности воздуха	75 %
- можно ходить, нанесение последующих слоев, часы	8
- полная механическая нагрузка, сутки	2

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура основания	от +5°C до +25°C
Температура воздуха	от +5°C до +25°C
Влажность основания	Не более 4%
Относительная влажность воздуха	80%

Недопустимо попадания осадков на материал во время всего цикла отверждения.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Поверхность основания должна быть чистая, ровная, сухая (максимальная влажность 4%).
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 Э 02/Э 03/Э 04/Э 05 или выровнены другим способом.

При использовании материала на старых основаниях (особенно с покрытием!) необходимо делать пробные нанесения для проверки адгезии материала к основанию и качества подготовки поверхности!

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К НАНЕСЕНИЮ

Перед применением пропитку тщательно перемешивают в течение 1-2 минут.



НАНЕСЕНИЕ

Пропитку наносят кистью, меховым (не поролоновым!) валиком или разливом с последующим распределением материала резиновой шваброй. Не допускается образования луж материала на поверхности. При неравномерном впитывании пропитки рекомендуется нанести еще один слой.

СОСТАВ СИСТЕМЫ И РАСХОД

Расход материала составляет 40-200 г/м² на один слой в зависимости от типа основания, шероховатости и пористости его поверхности.

ВРЕМЯ МЕЖСЛОЙНОЙ ВЫДЕРЖКИ

При необходимости нанесения двух слоев, второй слой наносится после полного отверждения первого.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

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

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Герметичные металлические ведра содержат 17 кг, металлические бочки - 190 кг. Хранить в сухом прохладном месте при температуре выше +5°C. Срок хранения в ненарушенной заводской упаковке - 6 месяцев.

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. Рекомендуется использовать средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками.

ЭКОЛОГИЯ

В жидкой фазе материал должен утилизироваться в соответствии с местным законодательством. 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.