

## Universum® Пропитка П 02 УФ

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Прозрачная бесцветная двухкомпонентная акрил-уретановая пропитка. Обладает высокой свето- и атмосферостойкостью. Имеет высокую атмосферостойкость и высокую стойкость к пресной и морской воде, атмосфере промышленных зон, растворам неорганических реагентов.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в качестве светостойкой усиливающей пропитки в системах защиты минеральных поверхностей, эксплуатируемых внутри и снаружи помещений, в условиях постоянного воздействия воды и абразивного износа.

- стены и полы
- декоративные цементные плитки для пола
- изделия малых архитектурных форм (скульптуры, декоративные элементы и прочее)
- инженерные и гидротехнические сооружения

Можно также использовать для покрытия древесины (пропитки и лакирования).

Рекомендуется для обработки поверхности магниевых полов для повышения водостойкости.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая атмосферо- и водостойкость
- высокая стойкость к износу
- высокая адгезия к минеральным поверхностям
- не желтеет и сохраняет цвет
- малое время сушки

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид материала	Прозрачная низковязкая бесцветная жидкость
Соотношение компонентов А:Б (по массе)	13:1
Плотность материала при 20 °С, кг/л	
Компонент А+Б	0,9±0,05
Условная вязкость (Компонент А) по ВЗ-246 (сопло 2 мм) при 20 °С, с	45±5,0
Содержание нелетучих веществ, % масс.	не менее 30
Время использования материала после смешивания, час	не более 1
<i>Свойства отвержденного покрытия</i>	
Время отверждения при 20 °С и относительной влажности воздуха 75 %	
- можно ходить, нанесение последующих слоев, часы	10
- полная механическая нагрузка, сутки	2

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

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

Недопустимо попадания осадков на материал во время всего цикла отверждения.



## **ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ**

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.0.13-88 Полы, СНиП 3.0403-87 Изоляционные и отделочные работы. Подготовка основания и принципы нанесения материала описаны в инструкции “Общие указания по подготовке основания и нанесению полимерных систем защиты поверхности пола”. Основание должно быть чистое и сухое, не содержать цементного молочка и снижающих адгезию веществ, влажность основания – до 4%.

Слабые и разрушенные места должны быть удалены механически, например дробеструйной обработкой или фрезерованием. Неровности и поры должны быть отремонтированы.

*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 сливают два компонента и тщательно перемешивают в течение 1-2 минут.

## **НАНЕСЕНИЕ**

Пропитку наносят меховым (не поролоновым!) валиком, кистью или пневматическим распылением с нижеуказанным расходом. Пропитку наносят слоями в зависимости от необходимого упрочнения. Чем больше количество пропитки в первом слое, тем глубже проникновение материала в тело бетона.

Если стоит задача добиться защиты поверхности, то материал наносят в несколько слоев после высыхания предыдущего слоя.

## **СОСТАВ СИСТЕМЫ И РАСХОД**

Расход материала составляет 40-200 г/м<sup>2</sup> на один слой в зависимости от типа основания, шероховатости и пористости его поверхности. Суммарный расход зависит от поставленной задачи и может достигать 1000 г/м<sup>2</sup> и более.

## **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 (комплект из двух металлических емкостей) общей массой 10 или 19 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.