



ООО «Полимер-Дизайн»  
Санкт-Петербург

## Эпоксидный цветной состав для наливного пола Полимерная композиция «Универсал НР» ТУ 2316-002-69195856-2012

### Описание продукта

Полимерная композиция «Универсал НР» является двухкомпонентным материалом, не содержащей растворителей низкомолекулярной эпоксидной смолой для выполнения бесшовных и самонивелируемых полов (гладких или нескользящих)

### Свойства

Выдерживает высокие статические и динамические нагрузки.

Готовое покрытие обладает стойкостью к воде и агрессивным средам невысокой концентрации.

Стойкость к пожелтению, однородная цветная поверхность.

Возможно нанесение слоев различной толщины.

Возможно нанесение декоративных чипсов, капель, матирующих лаков.

Простота эксплуатации готового пола, гигиенично, не имеет запаха.

Применяется в пищевой, фармацевтической, тяжелой, военной, электротехнической и химической промышленности, гаражах, паркингах, лестницах, складах, магазинах, различных учреждениях (торговых, спортивных и тд).

### Технические данные

Основы – модифицированная эпоксидная смола с функциональными добавками.

Отвердитель- аддуктированный аминный комплекс.

Цвет- по требованию заказчика.

Соотношение А:В – 1:0,19

Прочность на растяжение при изгибе 30 МПа по ГОСТ 28574-90

Прочность при истирании 0,2 г/см<sup>2</sup> по ГОСТ 13087-81

Прочность на разрыв 35 МПа по ГОСТ 4765-73

Водопоглощение 0,01% по ГОСТ 21513-76

Прочность на сжатие 60 МПа по ГОСТ 4765-73

Плотность смеси компонентов 1,5 кг/л по ГОСТ 28513-90

Адгезия не менее 4 МПа по ГОСТ 28574-91

Время гелеобразования 60 минут

Время отверждения, не более 24 часа

Комплектность 12,6 кг+2,4 кг=15 кг

Наносится на грунтовку Полимерная композиция «Универсал НС»

Расход на 1 м<sup>2</sup> при толщине 1 мм – 1,5 кг, рекомендуемый расход 2,2 кг/м<sup>2</sup>

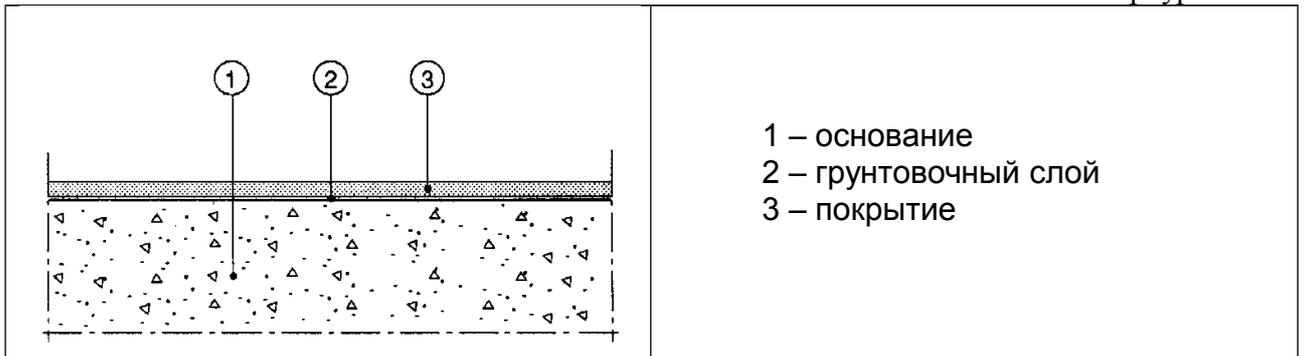
Зависит от подготовленного основания и проектной толщины.

### Проведение работ

От +5оС до +30оС (на основании) От +3 оС до +40оС (окружающей среды)

### Способ нанесения

Слой Универсал НР укладывать ровно шпателем (6-8 мм) под углом 45°. Для уплотнения материала применять игольчатый валик.



### **Характеристика основания**

Основание должно быть необходимой прочности. Содержание влаги в нем должно быть не более 5% по весу к основанию. В противном случае необходимо произвести комплекс работ по подготовке поверхности. В целом бетонная поверхность должна быть отшлифована, обеспылена, загрунтована.

### **Приготовление рабочего раствора**

Тщательно перемешать компонент А, далее, сохраняя пропорции, смешать компонент А и компонент В и перемешивать в течение 5 минут. Для перемешивания применять малооборотные электрические мешалки.

### **Техника безопасности**

Во время работы требуется спецодежда, рукавицы, очки. Работать вдали от огня.

С уважением,  
ООО "Полимер Дизайн"  
Промышленные полимерные полы.  
Сайт: [www.spolimer.ru](http://www.spolimer.ru)  
Mail: [spolimer-spb@yandex.ru](mailto:spolimer-spb@yandex.ru)  
Тел. +7-812 908 06 00  
Моб. +7-999-028-28-08 Иван