



## Паропроницаемая эмаль «Универсал НВ»

**ТУ 2316-002-69195856-2012**

### Описание продукта

Эмаль Универсал НВ является двухкомпонентным материалом, водорастворимой низкомолекулярной эпоксидной смолой для обеспыливания бетонных оснований высокой влажности, в пищевой, тяжелой и химической промышленности, гаражах, паркингах, лестницах, складах, магазинах, различных учреждениях, в виде двухслойной окраски до 0,6 мм толщины, выдерживающим высокие динамические нагрузки.

### Применение

Эмаль Универсал НВ-М может применяться как паропроницаемая защита влажного основания.

### Свойства

Выдерживает высокие статические и динамические нагрузки  
Универсальность в применении.  
Однородная цветная поверхность.  
Не имеет запаха.  
Простота эксплуатации готового пола.

### Технические данные

Основна – водорастворимая эпоксидная смола  
Отвердитель- аддуктированный амидный комплекс.  
Цвет- по требованию заказчика.  
Соотношение А:В – 100:15,4  
Прочность на растяжение при изгибе 30 МПа по ГОСТ 28574-90  
Прочность на сжатие (с кварцем) 75 МПа  
Прочность при истирании 0,2 г/см<sup>2</sup> по ГОСТ 13087-81  
Прочность на разрыв 40 МПа по ГОСТ 4765-73  
Водопоглощение 0,03% по ГОСТ 21513-76  
Прочность на сжатие (115 МПа) 1150 кгс/ см<sup>2</sup> по ГОСТ 4765-73  
Вязкость (два компонента) 20 оС 7300 сПа  
Время гелеобразования 55 минут  
Время отверждения, не более 24 часов  
Плотность при 20 оС 1300кг/м<sup>3</sup> (при использовании двух компонентов)  
Фасовка 15 кг

### Проведение работ

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

### Характеристика основания

Основание должно быть необходимой прочности. Содержание влаги в нем должно быть не более 25% по весу к основанию. В противном случае необходимо произвести комплекс работ по подготовке поверхности. В целом бетонная поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от пыли, жира, старой краски и т.д.

### Техника безопасности

Во время работы требуется спецодежда, рукавицы, очки.

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