



## SPEKTRA 2K эпоксидная краска для бетона

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для защиты и декора бетонных и цементных напольных и стальных поверхностей. Применяется для окраски стальных поверхностей в туннелях, а также напольных поверхностей в пищевой промышленности, лабораториях, гаражах, мастерских и складских помещениях, если степень нагрузки не требует прокладки сверхстойких промышленных настилов.

### СВОЙСТВА

- двухкомпонентная, водоразбавляемая
- непроницаемость CO<sub>2</sub>
- стойкость к прониканию воды
- высокая механическая и химическая стойкость (топливное масло, машинные масла, растворители, кислотные и базисные растворы, обычные чистящие средства)
- незначительное впитывание загрязнений
- легкий уход

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
СОСТАВ	Эпоксидная смола, полиаминовый отвердитель
ЦВЕТОВЫЕ ОТТЕНКИ	Белый и 1 стандартный цвет
КОЛЕРОВАНИЕ	смешивание цветовых тонов между собой в желаемом соотношении
ПЛОТНОСТЬ	компонент А: 1,40 кг/л; компонент Б: 1,1 кг/л
СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	1 : 1 (по весу)
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПОДГОТОВЛЕННОЙ КРАСКИ	3 часа (при 20°C)
ВПИТЫВАНИЕ ВОДЫ W <sub>24</sub>	0,019 кг/м <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
ПАРОПРОПУСКАЕМОСТЬ s <sub>d</sub>	>1,4м
АДГЕЗИЯ к бетону	3,5 Н/мм <sup>2</sup>
БЛЕСК	глянцевая (70 – 85%, угол 60°)
РАЗБАВЛЕНИЕ	водой до 10%
УПАКОВКА	10 кг, 20 кг
СРОК ГОДНОСТИ	Срок годности изделия указан на упаковке и действителен при условии хранения в сухом помещении (+5°C до +35°C) в оригинально закрытой упаковке. <b>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЗАМЕРЗАНИЕ!</b>
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	валик, кисть
УСЛОВИЯ РАБОТЫ	Температура краски, воздуха и окрашиваемой основы не менее +12°C, отн. влажность воздуха не более 80%
СУШКА (Т = +20°C, отн. влажность воздуха 65%)	покрытие сухое и примерно для нанесения следующего слоя по истечении 24 часов, ходить по нему можно по истечении 3 дней и ездить по истечении 1 недели
РАСХОД	теоретический: при нанесении в два слоя 3 – 4 м <sup>2</sup> /кг практический расход зависит от впитываемости и гладкости поверхности
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	водой сразу после окончания работы

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

В связи с тем, что напольные поверхности подвергаются большим нагрузкам, важное значение играют качественная подготовка поверхности и сама окраска. Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, прочной и гидроизолированной. Необходимо удалить все отслаивающиеся частички, пыль, масла и другие загрязнения. Рекомендуем использовать очистку паром под давлением. Бетонные поверхности, глубоко пропитанные маслами и т.д., невозможно хорошо очистить, поэтому мы рекомендуем заменить их новыми. Очень гладкие поверхности необходимо зашлифовать.

На уже окрашенных поверхностях необходимо проверить адгезию старых покрытий. Старую окраску с плохой адгезией и отслаивающуюся краску необходимо полностью удалить. Если адгезия старых покрытий хорошая, их перед окраской для улучшенной впитываемости необходимо слегка зашлифовать.

Неровности и поврежденные места необходимо выровнять с помощью соответствующей выравнивающей массы. Если бетон поврежден до арматуры, его необходимо удалить, арматуру обработать пескоструйным способом до блеска металла и защитить ее качественным антикоррозионным покрытием. На поврежденные места необходимо нанести соответствующие выравнивающие массы.

Новые бетонные поверхности перед первой окраской должны выстоять не менее одного месяца.

Данный проспект дополняет и заменяет все предыдущие издания.

VII - 2007



**HELIOS** Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.  
Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenia T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10 E info@helios.si  
www.helios.si



## ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Системы покрытий, приведенные в таблице – это варианты подготовки и защиты различных поверхностей. Перед выбором определенной системы необходимо тщательно осмотреть объект, дать профессиональную оценку его состояния, а также, по возможности, тестировать предлагаемые защитные системы на объекте.

ВИД ПОВЕРХНОСТИ	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	ПЕРВОЕ ПОКРЫТИЕ	ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ
Неокрашенный бетон - новый  - старый, неменяющийся	Очистка, удаление отслаивающихся частиц, ремонт поврежденных мест	/	2x <b>SPEKTRA 2K</b> эпоксидная краска для бетона
Окрашенный бетон - неповрежденные покрытия - поврежденные покрытия		1x <b>SPEKTRA глубокая пропитка</b>  / /	

## ПРИМЕЧАНИЯ И ОСОБЕННОСТИ

- Перед применением краску необходимо тщательно перемешать.
- Более низкая температура и высокая отн. влажность воздуха продлевают время сушки.
- При несоблюдении рекомендаций по разбавлению краски (с большим количеством воды), ее укрывистость уменьшается.
- Если поверхность впитывает плохо (неповрежденное покрытие), то перед окраской ее необходимо зашлифовать.
- **SPEKTRA 2K эпоксидную краску для бетона** не рекомендуется использовать для окраски горизонтальных бетонных поверхностей, где может застаиваться вода.
- Жизнеспособность подготовленной краски при +20°C составляет ок. 3 часа, при более высокой температуре жизнеспособность соответственно сокращается.
- Перед окраской влажность бетона на глубине до 2 см не должна превышать 4 – 5% , влажность цементных полов не должна превышать 3,5%.