



## **РИЗОПОКС™ - 1301 W**

**Водно-дисперсионная эпоксидная грунтовка для бетонных (цементных) поверхностей.**  
Бесцветный, не содержащий наполнителя, двухкомпонентный состав, на основе водной дисперсии эпоксидной смолы.

### **ПРИМЕНЕНИЕ.**

Для пропитки различных оснований, в том числе малопористых: бетонные полы с упрочнителем, цементные и бетонные стяжки, тротуарная плитка, брусчатка, искусственный камень, гранитные и мраморные плиты.

Для грунтования поверхностей перед нанесением покрытия, а также дерево, асфальт.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Не требует гидроизоляции.
- Пропускает водные пары.
- Хорошая адгезия, в т.ч. на влажные поверхности и к свежему бетону.
- Может эксплуатироваться внутри помещений и на улице.
- Без запаха, разбавитель вода.
- Упрочняет основание.
- Препятствует быстрому испарению влаги из бетона.
- Допускает замораживание при транспортировке.

### **СЕРТИФИКАТЫ.**

- Гигиеническое заключение центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Московской области № 50.99.16.225.П.27735.11.3 от 19.11.03

### **СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:**

#### **«Ризокон. Пропитка W»**

«Ризопокс™ - 1301 W» + 65% воды - 2 слоя по 0,3 ÷ 0,4 кг/м<sup>2</sup>;

#### **«Ризокон. Тонкое гладкое W»**

1. Грунтовка.

«Ризопокс™ - 1301 W» + 25% воды - 0,3 ÷ 0,4 кг/м<sup>2</sup>;

2. Покрытие.

«Ризопокс™ - 5601 W» + 5-10% воды - 2-3 слоя по 0,15 ÷ 0,25 кг/м<sup>2</sup>\*

\*расходы указаны с содержанием воды.

В конструкции **«Ризокон. Окрасочное покрытие по базовому слою W»**

### **ОГРАНИЧЕНИЯ:**

- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;
- Наносить не ранее чем на вторые сутки после укладки бетона;
- Максимальная относительная влажность воздуха - 80%;
- Максимальная степень разбавления водой – 65%;
- Защита от дождя и протечек воды в течении 8 часов (20°C), 18 часов (12°C);
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 10°C;
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 30°C;
- Не задерживает водяные пары;
- Не служит гидроизоляцией;
- Прочность основания на сжатие не менее 200 кг/см<sup>2</sup>;
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа;
- Температура основания должна быть на 3° С больше измеренной точки росы;
- Не рекомендуется использование «Ризопокс™ - 1301 W» в качестве грунтовочного слоя с последующим перекрытием паронепроницаемыми материалами.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать поверхности стоячей воды. Прочность на отрыв - не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. Неустойчивые слои и загрязнения, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически, например, с помощью скребка, шлифовки, пескоструйной или дробеструйной очистки. После этого поверхность обеспылить.

Пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть предварительно загрунтованы, отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки «Ризопокс™ - 3405 W».

### СМЕШИВАНИЕ.

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и перемешать при помощи низкооборотистой (300-450 об/мин) электродрели с винтовой насадкой в течение 2 мин. Дать отстояться в течение 5 минут. Добавить 25% воды (3л) для получения грунтовки, перемешать 2-3 мин. При изготовлении пропитки добавлять 65% воды (8л).

### НАНЕСЕНИЕ.

Для получения равномерного слоя материал наносить кистью или валиком. Во время нанесения и отверждения обеспечить надлежащую вентиляцию для предотвращения нарушения процесса отверждения и сушки. При нанесении на бетоны большой плотности проникающая способность материала уменьшается, поэтому избыток грунтовки необходимо удалять сухим валиком.

**Внимание: при применении материала внимательно следить за временем использования состава. Окончание времени жизни наступает без явно видимых внешних проявлений!!!**

<b>Цвет</b>	Белая жидкость. После отверждения (при условии соблюдения рекомендаций по расходам) слой становится прозрачным.	
-------------	---	--

<b>Упаковка</b>	пластиковое ведро (А+В)	- 12 кг
-----------------	-------------------------	---------

<b>Соотношение компонентов</b>	А : В	- 3 : 1(по массе)
--------------------------------	-------	-------------------

<b>Плотность</b> (ГОСТ 28513 – 90)	Компонент А+В	- 1,1 ± 0,05 г/см <sup>3</sup>
---------------------------------------	---------------	--------------------------------

<b>Условная вязкость</b> (при + 20°С) (ГОСТ 25276-82*)	«Ризопокс™ - 1301 W» (А+В) + 65% воды	- 15 ± 5%
---	---------------------------------------	-----------

<b>Массовая доля нелетучих веществ</b> «Ризопокс™ - 1301 W» (А+В) (ГОСТ 17537-72*)		- 45 ± 2%
---	--	-----------

**Реакционная способность** (при + 20 ± 2° С)

Время высыхания: «Ризопокс™ - 1301 W» до степени 3 (А+В) + 65% воды - не более 3 часов  
(ГОСТ 19007 – 73\*)

Время жизни: (1 кг)	+ 15° С	+ 20° С	+ 30° С
---------------------	---------	---------	---------

«Ризопокс™ - 1301 W» (А+В) + 65% воды	60 минут	50 минут	30 минут
--	----------	----------	----------

**Механические свойства**  
(ГОСТ 28574-90)

Адгезия покрытия при отрыве от бетона	- не менее 2 МПа
---------------------------------------	------------------

#### **ХРАНЕНИЕ.**

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от + 5° С до + 30° С. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги. Допускает замораживание при транспортировке (не более трех циклов). Перед употреблением компоненты необходимо разморозить.

#### **ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК.**

6 месяцев с момента выпуска при условии хранения в оригинальной заводской упаковке.

#### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.**

Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если покрытие и его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу.

Компонент В является пожароопасным - не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия.

В жидком состоянии компоненты А и В могут загрязнять водные источники, их нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо их проникновение в почву.

#### **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА.**

Для снятия незатвердевшей грунтовки с инструмента промыть его водой. Застывшую грунтовку можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.



**ООО «Спектральянс» г. Ставрополь, ул. Кулакова, 8  
тел. (8652) 562-657, (962) 402 37 99**