

## Ризопокс™ - 1301W

Водно-дисперсионная эпоксидная грунтовка (пропитка)

### Описание

Бесцветный, низковязкий не содержащий наполнителя, двухкомпонентный состав, на основе *водной дисперсии эпоксидной смолы*.

### Применение

Для грунтования и пропитки различных оснований перед нанесением покрытия, в том числе малопористых: бетонные полы с упрочнителем, цементные и бетонные стяжки, тротуарная плитка, брусчатка, искусственный камень, гранитные и мраморные плиты, а так же в качестве мембранообразователя в бетонных полах с упрочнителем. *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

Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.54.НС.01.008.E.000126.10.21 от 29.10.2021 г.  
Пожарный сертификат безопасности № РОСС.RU.32396.НТЦ0.ОС.ПБ04.00117 от 01.12.2021 г.

### Система применения

#### «Ризопокс™. Пропитка W»

1. «Ризопокс™ - 1301W» + 65% воды

2 слоя по 0,1÷0,3 кг/кв.м.\*

#### «Ризопокс™. Мембранообразователь»

1. «Ризопокс™ - 1301W» + 25%÷65% воды

0,1÷0,2 кг/кв.м.\*

#### Грунтовка под полимерные покрытия пола

1. Грунтовка. «Ризопокс™ - 1301W» + 25% воды

0,2 ÷ 0,3 кг/ кв.м.\*

\*расходы указаны без содержания воды.

### 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 кгс/кв.см;
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа;
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы;

### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать стоячей воды. Прочность на отрыв – не менее **1,5 Н/кв. мм**. 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™ - 3405W».

### Смешивание

Вскрыть ведро с компонентом В, перемешать его в заводской упаковке. Вскрыть ведро с компонентом А, вылить его полностью в емкость с компонентом В 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 (3 л) для получения грунтовки, перемешать 2-3 мин. При изготовлении пропитки добавлять 65% воды (8 л).

## 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!!!

## Технические данные

**Внешний вид** Белая жидкость. После отверждения (при условии соблюдения рекомендаций по расходам) слой становится прозрачным.

**Упаковка (А+В)** Ведро 12 кг

## Физические данные

**Плотность при +20 °С** Компонент А + В (ГОСТ 28513-90) 1,05±0,05 г/см<sup>3</sup>

**Условная вязкость при +20 °С** «Ризопокс™-1301W» (А+В) + 65% воды, с (по ВЗ-4) 35±10 сек.

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

**Реакционная способность (ГОСТ 19007 – 73\*)** Время высыхания «Ризопокс™-1301W» до степени 3 (А+В) + 65% воды при температуре 20 ± 2°С, ч, не более 3

	+15°С	+20°С	+30°С
<b>Время жизни (1 кг) «Ризопокс™-1301W», (А+В)+65% воды</b>	60 мин.	50 мин.	30 мин.

**Механические свойства (14 сут./+20 °С)** Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90) 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

12 месяцев с момента выпуска при соблюдении правил хранения и транспортировки в не нарушенной оригинальной заводской упаковке

## Меры безопасности

Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав или 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

Для снятия не затвердевшего материала с инструмента – промойте его водой. Застывший со-став можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. 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. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления.

Для обращений, предложений и рекламаций: [proposal@cmt-product.ru](mailto:proposal@cmt-product.ru).