

## Ризопокс™ - 3405 W

Водно-дисперсионное саморазравнивающееся эпоксидное покрытие пола

### Описание

Двухкомпонентный, низковязкий состав, на основе *водной дисперсии эпоксидной смолы*.

### Применение

В системах покрытий пола «Ризопокс™» (в качестве *лицевого слоя*) для получения покрытий пола с гладкой, матовой поверхностью и особыми требованиями по ровности, в том числе и на поверхностях с влажностью более 4%, выдерживающих механические нагрузки при движении пешеходов, ручных тележек и транспортных средств на резиновом и пластиковом ходу слабой и умеренной интенсивности в строящихся и реконструируемых предприятиях пищевой, легкой, радиоэлектронной, фармацевтической, машиностроительной промышленности, в медицинских учреждениях, школах и детских садах, сельскохозяйственной промышленности.

*Применяется для покрытия поверхностей на минеральной основе: бетон; цементно-песчаная стяжка; камень.*

*А также: дерево; асфальт.*

### Преимущества

- Пропускает водные пары.
- Не требует гидроизоляции.
- Хорошая адгезия, в т.ч. на влажные поверхности и к свежему бетону.
- Легкая убираемость.
- Высокая прочность.
- Матовая поверхность.
- Высокая устойчивость к износу и царапанью.
- Без запаха.
- Может эксплуатироваться внутри помещений и на улице.
- Простота нанесения.
- Быстрое отверждение и ввод в эксплуатацию.

### Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации Управления Роспотребнадзора по Тульской области №RU.71.ТЦ.01.015.Е.000432.12.11 от 08.12.2011

### Система применения

«Ризопокс™. Среднее гладкое W»

1. Грунтовка. «Ризопокс™ - 1301 W» + 25% воды
2. Лицевой слой. «Ризопокс™ - 3405 W»

0,2 ÷ 0,3 кг/ кв.м.\*  
2,5 ÷ 3,0 кг/ кв.м.

### Ограничения

- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;
- Возраст бетонного основания не менее 7-и суток;
- Максимальная относительная влажность воздуха – 80%;
- Прочность основания не менее 200 кгс/см<sup>2</sup>;
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа;
- Защита от дождя и протечек воды в течении 16 часов (+20 °С), 24 часов (+10 °С);
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – +10 °С;
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – +30 °С.
- Температура материала и основания пола, влажность и температура воздуха напрямую влияют на вязкость материала, время жизни, срок полимеризации, внешний вид поверхности и наличие/отсутствие различных дефектов.
- На смежные поверхности должны наноситься материалы одного номера партии, так как в противном случае могут возникнуть незначительные отклонения по цвету.

### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать стоячей воды. Прочность на отрыв – не менее **1,5 МПа**. Неустойчивые слои и загрязнения, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически, например, с помощью скребка, шлифовки, пескоструйной или дробеструйной очистки. Подготовленная поверхность должна быть тщательно грунтована **грунтовкой «Ризопокс™ – 1301 W»** так, чтобы заполнить все поры.

## Смешивание

Вскрыть ведро с компонентом А, тщательно перемешать его в заводской упаковке. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в течение 1 мин. Перелить состав в другую подходящую тару и перемешать.

*Не добавлять воду в состав.*

## Нанесение

Вылить состав на подготовленное основание и равномерно распределить его по поверхности при помощи зубчатого шпателя или другого инструмента. Нанесение материала вести от стороны противоположной выходу.

Для лучшего удаления воздуха и получения равномерной толщины сразу же после нанесения обработать поверхность игольчатым валиком. Не допускается делать перерывы в нанесении более чем на 10-15 мин. В противном случае может образоваться видимая граница.

## Технические данные

**Цвет** По каталогу RAL

**Упаковка (А+В)** 20 кг

## Физические данные

**Плотность при +20 °С** Компонент А+В (ГОСТ 31992.1-2012) 1,68±0,06 г/см<sup>3</sup>

**Время жизни при +20 °С** Компонент А+В+песок, минут, не менее (ГОСТ 18249-72\*) 60

**Содержание летучих веществ** Компонент А+В, %, не более (ГОСТ 12.1.014-84\*) 28

| Реакционная способность      | +10 °С                  | +20 °С   | +30 °С   |
|------------------------------|-------------------------|----------|----------|
|                              | Время жизни (А+В)+песок | 1,5 часа | 1 час    |
| Время выдержки между слоями: |                         |          |          |
|                              | Min                     | 30 часов | 18 часов |
| Полная нагрузка              | 14 сут                  | 7 сут    | 5 сут    |

**Механические свойства (14сут./+20 °С)** Адгезия покрытия при отрыве от бетона не менее, (ГОСТ 28574-90) 2 МПа

(превышает прочность бетона при растяжении)  
Прочность при сжатии, не менее (ГОСТ 22783-77) 35 МПа

Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80) 7 МПа

Истираемость, не более (ГОСТ 13087-81) 0,06 г/см<sup>2</sup>

## Хранение

**Беречь от холода.** Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от 0°С до +30°С. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги.

## Гарантийный срок

6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в 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 на-несения 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

Использовать органический растворитель для снятия не затвердевшего материала с инструмента. Застывший состав 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).