

## Ризопокс™ - 5601 W

Полимерное покрытие для бетонных (цементных) поверхностей  
ТУ 2257-011-43548961-2002

### Описание

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

### Применение

В системах покрытия пола «Ризопокс™» в качестве лицевого слоя, а также самостоятельно для защиты бетонных и цементных поверхностей, в том числе по свежему бетону.

На предприятиях легкой и пищевой промышленности, в сельскохозяйственном производстве, на объектах машиностроения, коммерческой недвижимости, жилищно-коммунального хозяйства, а также в логистических центрах, спорткомплексах, на авторемонтных предприятиях, открытых и закрытых автостоянках, промышленных холодильниках.

В производственных, складских, офисных, технических и прочих типах помещений, в том числе на улице.

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

*А также: - дерево; - асфальт.*

### Преимущества

- Универсальность.
- 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.
- Покрытие полуматовое.
- Без запаха, разбавитель вода.
- Хорошая механическая и химическая устойчивость.
- Простота нанесения.
- Быстрое отверждение и ввод в эксплуатацию.

### Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации Управления Роспотребнадзора по Тульской области №RU.71.  
ТЦ.01.015.E.000456.12.11 от 15.12.2011

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ37.В.01686 выдан ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» от 20.07.2016

### Система применения

#### «Ризопокс™. Тонкое гладкое W»

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

0,3 ÷ 0,4 кг/ кв.м.\*

2. Покрытие. «Ризопокс™ - 5601 W» + 10% воды

2-3 слоя по 0,15 ÷ 0,25 кг/ кв.м.\*

#### «Ризопокс™. Тонкое шероховатое W»

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

0,3 ÷ 0,4 кг/ кв.м.\*

2. Адгезионный слой. «Ризопокс™ - 5601 W» + 10% воды

0,15 ÷ 0,2 кг/кв.м.\*

Присыпка. Песок фракции 0,1 ÷ 0,4 / 0,4 ÷ 0,8 / 0,8 ÷ 1,4мм

0,8 ÷ 1,5 кг/ кв.м.

3. Покрытие. «Ризопокс™ - 5601 W» + 10% воды

2-3 слоя по 0,15 ÷ 0,2 кг/кв.м.\*

#### «Ризопокс™. Тонкое гладкое Wпо асфальту»

Покрытие. «Ризопокс™ - 5601 W»

3-4 слоя по 0,2-0,25 кг/кв.м,  
с общим расходом до 0,9 кг/кв.м

\*расходы указаны с содержанием воды.

**В конструкциях «Ризопокс™. Окрасное покрытие по базовому слою W»**

### Ограничения

- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;
- Не менее 2-х слоев в зависимости от назначения поверхности;
- Максимальная относительная влажность воздуха – 80%;
- Максимальный расход 0,25 кг/кв.м;
- Степень разбавления водой 10%;
- Прочность основания на сжатие – не менее 200 кгс/кв.см.
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа.
- При использовании нестандартных цветов RAL, для определения фактического расхода, необходимо проводить контрольное нанесение материала;
- На смежные поверхности должны наноситься материалы одного номера партии, так как в противном случае могут возникнуть отклонения по цвету, степени глянца и структуре.

- Защита от дождя и протечек воды в течении 24 часа (+20°C);
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия: +12°C;
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия: + 30°C.

## 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. До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки «Ризопокс™-3405W».

## 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. Выдержать в течение 2 мин., затем снова перемешать. Добавить 10% воды (по массе), перемешать 1-2 мин. *Выдержать перед нанесением 2-3 мин.*

## 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.

## Технические данные

**Цвет** По каталогу RAL

**Упаковка (А+В)** 10 кг  
20 кг

## Физические данные

**Плотность при +20°C** Компонент А+В (ГОСТ 28513-90) 1,44±0,12 г/см<sup>3</sup>

**Время жизни при +20°C** Компонент А+В, мин, не менее (ГОСТ 18249-72\*) 50

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

**Пожарно-технические характеристики** группа горючести (ГОСТ 30244-94) **Г1**  
группа воспламеняемости (ГОСТ 30402-96) **В2**  
группа распространения пламени (ГОСТ Р51032-97) **РП1**  
дымообразующая способность (ГОСТ 12.1.044-89) **Д2**  
токсичность продуктов горения (ГОСТ 12.1.044-89) **Т2**

**Реакционная способность**

	+10°C	+20°C	+30°C
<b>Время жизни (А+В)</b>	3 ч.	1,5 ч.	0,5 ч.

**Время выдержки между слоями:**

	+10°C	+20°C	+30°C
min	16 часов	6 часов	3 часа
max	3 дня	2 дня	1 день

*При влажности воздуха более 80% время выдержки между слоями увеличивается на 24 часа.*

**Отверждение:**

Готов для пешеходных нагрузок	2 дня	1 день	16 часов
Полная нагрузка	10 дней	7 дней	5 дней

Время высыхания до степени 3, при температуре 20 ± 2°C, ч, не более (ГОСТ 19007 - 73): 8-10 часов

**Механические свойства (14 сут./+20°C)** Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90) 2 МПа  
(превышает прочность бетона при растяжении)  
Сравнительная твердость карандашным методом 2 Н  
Истираемость, г/см<sup>2</sup> (ГОСТ 20811, метод Б): 0,0015

## Хранение

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от +5°C до +30°C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги.

**Допускается замораживание при транспортировке (не более 3 циклов).** Замороженный материал перед применением выдержать до температуры +18 +20°C.

## 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 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 незатвердевшего материала с инструмента промыть его водой. 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. Сведения, приведенные в данном описании, соответствуют времени его издания. Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю.

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