

# «Ризопокс™ - 5601 W»

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

<b>Описание</b>	Двухкомпонентный, окрашенный состав, на основе <i>водной дисперсии эпоксидной смолы</i> .												
<b>Применение</b>	<p>В системах покрытия пола «Ризопокс™» в качестве лицевого слоя, а также самостоятельно для защиты бетонных и цементных поверхностей, в том числе по свежему бетону.</p> <p>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.</p> <p>В производственных, складских, офисных, технических и прочих типах помещений, в том числе на улице.</p> <p>Применяется для покрытия поверхностей на минеральной основе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- бетон;</li><li>- цементно-песчанная стяжка;</li><li>- камень.</li></ul> <p>А также:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Дерево;</li><li>- Асфальт;</li></ul>												
<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Универсальность.</li><li>- Не требует гидроизоляции.</li><li>- Пропускает водные пары.</li><li>- Хорошая адгезия, в т.ч. на влажные поверхности и к свежему бетону.</li><li>- Может эксплуатироваться внутри помещений и на улице.</li><li>- Покрытие полуматовое.</li><li>- Без запаха, разбавитель вода.</li><li>- Хорошая механическая и химическая устойчивость.</li><li>- Простота нанесения.</li><li>- Быстрое отверждение и ввод в эксплуатацию.</li></ul>												
<b>Сертификаты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № № 71.ТЦ.04.225.П.000378.05.10 от 31.05.2010 г.</li><li>- Сертификат пожарной безопасности № ССПБ. RU. ОП078. В. 00010 от 10.12.2007г.</li></ul>												
<b>Система применения</b>	<p><b>«Ризопокс™. Тонкое гладкое W»</b></p> <table><tr><td>1. Грунтовка. «Ризопокс™ - 1301 W» + 25% воды</td><td>- 0,3 ÷ 0,4 кг/ кв.м.*</td></tr><tr><td>2. Покрытие. «Ризопокс™ - 5601 W» + 10% воды</td><td>- 2-3 слоя по 0,15 ÷ 0,25 кг/ кв.м.*</td></tr></table> <p><b>«Ризопокс™. Тонкое шероховатое W»</b></p> <table><tr><td>1. Грунтовка. «Ризопокс™ - 1301 W» + 25% воды</td><td>- 0,3 ÷ 0,4 кг/ кв.м.*</td></tr><tr><td>2. Адгезионный слой. «Ризопокс™ - 5601 W» + 10% воды</td><td>- 0,15 ÷ 0,2 кг/кв.м.*</td></tr><tr><td>Присыпка. Песок фракции 0,1 ÷ 0,4 / 0,4 ÷ 0,8 / 0,8 ÷ 1,4мм</td><td>- 0,8 ÷ 1,5 кг/ кв.м.</td></tr><tr><td>3. Покрытие. «Ризопокс™ - 5601 W» + 10% воды</td><td>- 2-3 слоя по 0,15 ÷ 0,2 кг/кв.м.*</td></tr></table> <p>*расходы указаны с содержанием воды.</p> <p><b>В конструкциях «Ризопокс™. Окрасное покрытие по базовому слою W»</b></p>	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.*	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.*
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.*												
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.*												

## 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, г/см<sup>3</sup> (ГОСТ 28513 - 90) 1,44±0,12

**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
Время жизни (А+В)	3 ч	1,5 ч	0,5 ч
Время выдержки между слоями:			
min	16 часов	6 часов	3 часа
max	3 дня	2 дня	1 день
<i>При влажности воздуха более 80% время выдержки между слоями увеличивается на 24 часа.</i>			
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**

(14сут./+20°C)

Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90) (превышает прочность бетона при растяжении)	2 МПа
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**

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).