

# «Ризопокс™ - 3405 SL»

Водно-дисперсионное саморазравнивающееся эпоксидное покрытие пола  
ТУ 2257-43548961-2010

<b>Описание</b>	Двухкомпонентный, низковязкий состав, на основе <i>водной дисперсии эпоксидной смолы</i> .	
<b>Применение</b>	<p>В системах покрытий пола «Ризопокс™» (в качестве <u>лицевого слоя</u>) для получения покрытий пола с гладкой, матовой поверхностью и особыми требованиями по ровности, в том числе и <i>на поверхностях с влажностью более 4%</i>, 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, сельскохозяйственной промышленности.</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>- Пропускает водные пары.</li> <li>- Не требует гидроизоляции.</li> <li>- Хорошая адгезия, в т.ч. на влажные поверхности и к свежему бетону.</li> <li>- Легкая убираемость.</li> <li>- Высокая прочность.</li> <li>- Матовая поверхность.</li> <li>- Высокая устойчивость к износу и царапанью.</li> <li>- Без запаха.</li> <li>- Может эксплуатироваться внутри помещений и на улице.</li> <li>- Простота нанесения.</li> <li>- Быстрое отверждение и ввод в эксплуатацию.</li> </ul>	
<b>Сертификаты</b>	- Гигиеническое заключение центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Московской области № 71.ТЦ.04.225.П.000377.05.10 от 31.05.2010 г.	
<b>Система применения</b>	<p><b>«Ризопокс™. Среднее гладкое W»</b></p> <p>1. <i>Грунтовка. «Ризопокс™ - 1301 W» + 25% воды</i> - 0,2 ÷ 0,3 кг/ кв.м.*</p> <p>2. <i>Лицевой слой. «Ризопокс™ - 3405 W SL»</i> - 2,5 ÷ 3,0 кг/ кв.м.*</p> <p>*расход указаны без содержания воды.</p>	
<b>Ограничения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;</li> <li>- Возраст бетонного основания не менее 7-и суток;</li> <li>- Максимальная относительная влажность воздуха – 80%;</li> <li>- Прочность основания не менее 200 кгс/см<sup>2</sup>;</li> <li>- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа;</li> <li>- Защита от дождя и протечек воды в течении 16 часов (+20°C), 24 часов (+10°C);</li> <li>- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – +10°C;</li> <li>- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – +30°C.</li> <li>- На смежные поверхности должны наноситься материалы одного номера партии, так как в противном случае могут возникнуть незначительные отклонения по цвету.</li> </ul>	
<b>Подготовка поверхности</b>	Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать стоячей воды. Прочность на отрыв - не менее <b>1,5 МПа</b> . 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 загрунтована <i>грунтовкой «Ризопокс™ - 1301 W»</i> так, чтобы заполнить все поры.	
<b>Смешивание</b>	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. Для улучшения растекаемости добавить 1-2% воды по массе от смеси (А+В).

## 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 перемены 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°C Компонент А+В, г/см<sup>3</sup> (ГОСТ 28513 - 90) 1,55±0,06

**Время жизни** при +20°C 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°C	+20°C	+30°C
Время жизни (А+В)+песок	1,5 час	1 час	0,5 час
Время выдержки между слоями: Min	30 часов	18 часов	10 час
Полная нагрузка	14 сут	7 сут	5 сут

## Механические свойства

(14сут./+20 °С)

Адгезия покрытия при отрыве от бетона не менее, (ГОСТ 28574-90) (превышает прочность бетона при растяжении) 2 МПа  
Прочность при сжатии, не менее (ГОСТ 22783-77 ) 30 МПа  
Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80 ) 7 МПа  
Истираемость, не более (ГОСТ 13087-81)

## Хранение

### **Беречь от холода.**

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от 0°C до +30°C. 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 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 промойте его водой. Отвержденный 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).