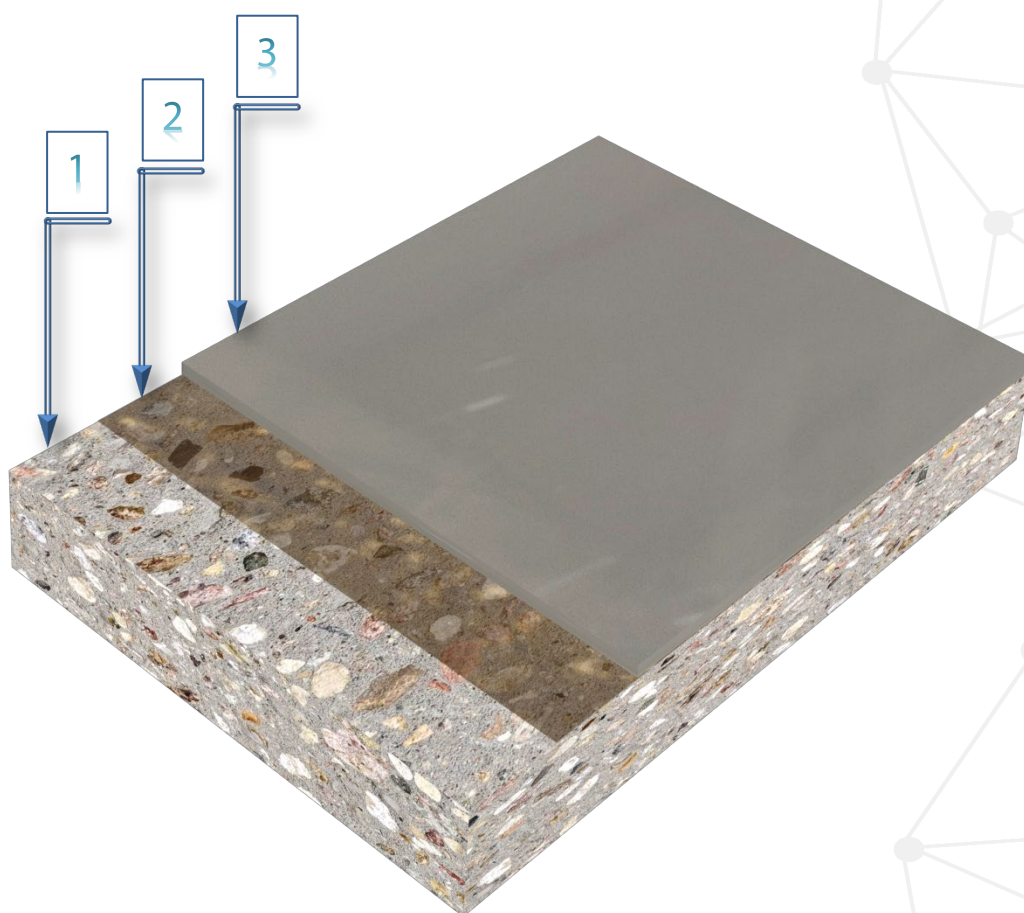


# UMTFLOOR Coat EP-SL-150

## Описание

Двухслойная система наливного типа защитного полимерного покрытия на основе синтетических эпоксидных смол химического отверждения и высокопрочных наполнителей. Покрытие обладает высокими физико-механическими характеристиками, обеспечивающими повышенную износостойчивость и ударопрочность, а также водонепроницаемость, стойкость к воздействию агрессивных веществ. Покрытие может применяться для внутренних условий эксплуатации при умеренных положительных температурах.

## Состав системы покрытия



### 1. Бетонное основание.

Свойства бетонного основания для устройства полимерного защитного покрытия пола должны удовлетворять требованиям СП 71.13330.2017.

### 2. UMTFLOOR EPrimer.

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка (праймер).

### 3. UMTFLOOR SL-150.

Основной наливной слой на основе двухкомпонентных эпоксидных смол и высокопрочных наполнителей.

## Области применения

Защитное полимерное напольное покрытие **UMTFLOOR Coat EP-SL-150** применяется в помещениях, зданиях и сооружениях со слабой и умеренной интенсивностью механических воздействий на пол, а также с малой и средней интенсивностью воздействия жидкостей:

- Производственные помещения с сухими процессами.
- Производственные помещения с умеренными воздействиями агрессивных веществ.
- Складские и логистические комплексы.
- Торговые и развлекательные центры.
- Медицинские, лечебные и профилактические учреждения.
- Спортивные и физкультурно-досуговые сооружения.
- Образовательные, дошкольные и детские учреждения.
- Музеи, выставочные павильоны, шоу-румы.
- Административные здания и сооружения.
- Предприятия торговли и общественного питания.
- Помещения с высокими требованиями по беспыльности покрытий пола.

## Ориентировочные расходы материалов

Наименование материала	Функциональное назначение	Расход кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя			
		2,0 мм	2,5 мм	3,0 мм	4,0 мм
UMTFLOOR EPrimer	Грунтовочный слой	0,3-0,5*			
UMTFLOOR SL-150	Основной слой	1,9	2,4	2,9	3,6
Магитекс Филлер 40	Наполнитель в замес (1:1 весовых частей)	1,9	2,4	2,9	3,6

\* Фактический расход состава для грунтования зависит от впитывающей способности поверхности, шероховатости и пористости, а также от способа нанесения материала.

## Технические характеристики

### Физико-механические свойства

Прочность на сжатие	Не менее 67,0 МПа
Прочность на изгиб	Не менее 32,0 МПа
Прочность на разрыв	Не менее 16,0 МПа
Адгезия к бетону	Не менее 2,5 МПа
Твёрдость по Шору D	80 ед.
Ударная прочность	8,3 Дж/см <sup>3</sup>
Износостойкость по Таберу	30 мг; H22/1000 /1000

### Термостойкость

Воздействие*	Включая сухое и влажное тепло
Постоянное	+60 °С
Кратковременное, не более 7 дней	+60 °С
Кратковременное, не более 12 часов	+100 °С
Воздействие*	Отрицательная температура
Постоянное	+5 °С
Кратковременное, не более 7 дней	-5 °С
Кратковременное, не более 12 часов	-10 °С



<b>Показателями пожарной опасности</b>		B2, D2, T1, РП1
<b>Искробезопасность</b>		Да
<b>Паропроницаемость</b>		Нет
<b>Химстойкость</b>	Покрытие ограничено устойчиво к химически агрессивным веществам (таблица химстойкости высылается по запросу)	
<b>Устойчивость к воздействию УФ</b>		Ограниченная

*\*Без одновременного влияния химических веществ и механического воздействия.*

**ВНИМАНИЕ!** Все технические характеристики приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

## Технологические этапы выполнения работ

Технология устройства защитных наливных напольных эпоксидных систем **UMTFLOOR Coat EP-SL** включает в себя следующие операции:

1. Механическая подготовка основания.
2. Обеспыливание и обезжиривание.
3. Ремонт технологических дефектов (при необходимости).
4. Грунтование подготовленных поверхностей.
5. Нанесение основного наливного слоя.
6. Устройство плинтусов, галтелей, элементов детализации (при необходимости).
7. Устройство и герметизация температурно-усадочных и иных швов в покрытии (при необходимости).

В данном паспорте системы приведена общая информация о системном решении для устройства защитного напольного полимерного покрытия **UMTFLOOR Coat EP-SL-150**, информация о каждом конкретном продукте, входящим в состав настоящей системы, подробно изложена в паспорте на материал. Более полная информация по условиям и способам применения, требованиям к подготовке и качеству бетонных оснований, рекомендуемому оборудованию, последовательности технологических этапов производства работ и методам их контроля изложена в «Технологическом Регламенте по устройству защитного напольного полимерного покрытия **UMTFLOOR Coat EP-SL-150**».

## Информация по безопасности и охране труда

Все работающие с материалом должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты: специальной обувью, одеждой, защитой органов дыхания, защитными очками и перчатками. При работе с материалом необходимо обеспечить вентиляцию помещений. При применении материалов необходимо соблюдать требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004.

Избегать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот.

При попадании на кожу сменить загрязнённую одежду, удалить избыток чистой ветошью, смыть обильным количеством проточной воды с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой. При попадании в рот, прополоскать ротовую полость водой, обильное питьё воды, активированный уголь. Обратиться за медицинской помощью.

Не допускать попадания материалов в водоёмы, канализацию, почву. Утилизация отходов и тары продукции производится в соответствии с порядком, установленным законом «Об отходах производства и потребления», требованиями СанПиН 2.1.3684 и местными нормативами.

## Юридические ограничения

Вся информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении, транспортировке и применении. В настоящем листе технической информации приведены рекомендации, которые могут изменяться в зависимости от конкретного объекта. Приведённые данные по применению являются ориентировочными. Практические величины определяются непосредственно на объекте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта (при условии соблюдения правил его транспортировки, хранения и применения), а также не несёт юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации, за то, что покупатель не ознакомился с листами технической информации, инструкциями и не провёл пробное нанесение.

Указания, содержащиеся в настоящем листе технической информации, не освобождают покупателя от проведения испытаний и пробных работ в конкретных условиях, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если совместно используются материалы других производителей. Ответственность за проведение испытаний берёт на себя покупатель.

## Контактная информация

**Центральный офис ООО «НПП «РусХимСинтез»**

**Адрес:** 121205, г. Москва, ИЦ «Сколково»,  
Большой бульвар, 42, стр. 1, «Технопарк»,  
этаж 1, пом. 335

**Телефон:** +7 (495) 108-46-23

**Электронный адрес:**

[info@ruchems.ru](mailto:info@ruchems.ru)

**Техническая поддержка:**

[tech@ruchems.ru](mailto:tech@ruchems.ru)

**Сайт:**

<https://ruchems.ru/>



Редакция от **01.12.2024 г.**

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений, без предварительного уведомления покупателя, в целях усовершенствования выпускаемой продукции, без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, актуальна на момент публикации. Данная версия документа полностью заменяет предыдущие. Покупателю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.