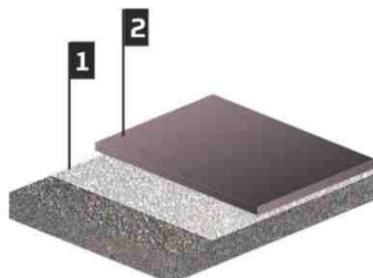


**TEPOSAVE**

# Литакрил Макси

Композиция растворная трёхкомпонентная (КР-3)

СТБ 1496-2004



### Стандартные цвета



## Описание

Трёхкомпонентный высоконаполненный окрашенный состав для устройства покрытия пола на основе модифицированной полиуретановой смолы, толщиной нанесения от 6 до 10 мм.

## Свойства готового покрытия

- > химическая устойчивость
- > стойкость к перепадам температур (от -30 °C до +100 °C)
- > искробезопасность
- > бесшовность
- > высокая устойчивость к износу
- > гигиеничность (отсутствие пылеобразования, лёгкость в уборке)

## Возможные области применения

- > производства с интенсивными пешеходными нагрузками;
- > производства с интенсивным движением транспортных средств и погрузчиков, (эпизодическое движение тяжело нагруженных тележек);
- > производственные цеха лёгкой, пищевой, химической, табачной, радиоэлектронной и фармацевтической промышленности;
- > сельскохозяйственные комплексы,
- > металлургия и машиностроение;
- > складские, офисные помещения;
- > холодильные, морозильные камеры.

## Физико-механические характеристики

Прочность на растяжение при изгибе	16,4 МПа, не менее
Прочность на сжатие	54,6 МПа, не менее
Адгезия покрытия к основанию	3,57 МПа, не менее
Истираемость	0,12 г/см <sup>2</sup> , не более
Степень противоскольжения	C11 – C13

## Пожарно-технические характеристики

Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В2
Группа распространения пламени	РП1
Дымообразующая способность	Д2
Искробезопасность	ИБ

## Химическая стойкость

Композиция обладает устойчивостью к воздействию воды, разбавленных и среднеконцентрированных растворов щелочей и кислот, минеральных масел, бензина, растворителей.

## Цвет и фактура покрытия

По каталогу цветов RAL  
Глянцевая / матовая гладкая фактура

### Требования к основанию

**МАРОЧНАЯ ПРОЧНОСТЬ:** не менее М 250 | **ВЛАЖНОСТЬ ОСНОВАНИЯ:** не более 12% | **ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ:** min +5°C / max +30°C

## Этапы устройства покрытия

Этап	Материал	Расход (кг/м <sup>2</sup> )	Инструмент
1. Нанесение грунтовки	Литакрил Прайм	0,3 - 0,5	Металлический шпатель (метод нанесения «на сдир»), валик с синтетическим ворсом 8 - 12 мм
2. Нанесение силового слоя	Литакрил Макси	15,1 - 23,9	Металлический шпатель, направляющие (извлекаемые), игольчатый валик

### Подготовка поверхности основания

Поверхность основания шлифуется мозаично-шлифовальной машиной с алмазными фрезами. Швы и трещины расшиваются по периметру помещения, по примыканиям к закладным элементам нарезаются технологические пропилы (штробы). Поверхность обеспыливается с помощью промышленного пылесоса.

Подготовленная поверхность должна быть без повреждений, чистой, с влажностью не более 12%, без луж и брызг, без следов цементного «молока», грязи, следов ГСМ, не содержать непрочные и прилипшие частицы.

Подготовленная поверхность тщательно грунтуется КГр-3 «Литакрил Прайм», так, чтобы заполнить все поры. Поверхности с большим содержанием пор необходимо грунтовать несколько раз, до полного их заполнения.

При необходимости после нанесения грунтовки производится ремонт раковин, выбоин, мест перепадов (неровностей) ремонтным составом КР-3 «Литакрил Р 500».

### Этап № 1. Нанесение грунтовки Литакрил Прайм

#### 1.1 Смешивание компонентов грунтовки Литакрил Прайм

Вскрыть ведро с Компонентом А и тщательно перемешать его в заводской упаковке при помощи низкооборотистого миксера (300-500 об./мин) в течении 1-2 мин., при помощи мерки отмерить 2,5 л (2,5 кг) и вылить в емкость для смешивания.

Вскрыть ведро с Компонентом Б, отмерить 2,0 л (2,5 кг) при помощи мерки и добавить в емкость к Компоненту А.

**Важно помнить, что реакция полимеризации начинается сразу после контакта компонентов А и Б.**

Тщательно перемешать компоненты А и Б до однородного состояния в течении 10-15 сек и высыпать в полученную смесь Компонент В (1,25 кг). Тщательно перемешать до образования однородной массы 20-30 сек.

**Следить за отсутствием сухих, неперемешанных комков.**

Соотношение компонентов по массе

$$А : Б : В / 1 : 1 : 0,5$$

#### 1.2 Нанесение грунтовки Литакрил Прайм

Состав выливается на основание сразу после смешивания и равномерно распределяется с помощью металлического шпателя, при необходимости прокатывается валиком с длинной ворса 8-12 мм.

**При нанесении грунтовки следить, чтобы не было пропусков, сухих мест и нераспределенного состава (луж).**

Время жизни композиции ограничено и зависит от температуры основания и окружающей среды и составляет от 10 мин при +20 °С до 20 мин при +5 °С.

Расход зависит от пористости основания и составляет 0,3-0,5 кг/м<sup>2</sup>.

**Устройство базового слоя КР-3 «Литакрил Макси» осуществляется не раньше, чем через 16 часов, после нанесения грунтовки (при +20 °С), но не позже 48 ч.**



## Этап № 2. Нанесение силового слоя Литакрил Макси

### 2.1 Смешивание компонентов Литакрил Макси

Вскрыть ведро с Компонентом А и тщательно перемешать в заводской упаковке при помощи низкооборотистого миксера (300-500 об./мин) в течении 1-2 мин, при помощи мерки отмерить 2,5 л [2,5 кг] и вылить в емкость для смешивания.

Вскрыть ведро с Компонентом Б, отмерить 2,0 л [2,5 кг] при помощи мерки и добавить в емкость для смешивания.

**Важно помнить, что реакция полимеризации начинается сразу после контакта компонентов А и Б.**

Тщательно перемешать компоненты А и Б до однородного состояния в течении 15-30 сек.

Вскрыть упаковку с Компонентом В и высыпать его полностью (25 кг) в полученную смесь (А+Б), тщательно перемешать до образования однородной массы.

**Следить за отсутствием сухих, непеременных комков.**

Соотношение компонентов по массе  
А : Б : В / 1 : 1 : 10

### 2.2 Нанесение Литакрил Макси

Композиция выливается на заранее подготовленное основание и равномерно распределяется при помощи металлического шпателя по направляющим, диаметром равным толщине покрытия.

**Запрещается оставлять направляющие в покрытии.**

Для удаления вовлеченного воздуха, уплотнения и получения равномерного по толщине покрытия, нанесенную композицию прокатывают игольчатым валиком в течении 10-15 минут после нанесения.

**Не допускается делать перерывы при нанесении состава более 7-12 мин.**

Время жизни композиции зависит от температуры основания и окружающей среды и составляет от 20 мин при +20°C до 40 мин при +5°C.

Расход:

15,1 кг на 1 м<sup>2</sup> при толщине покрытия 6 мм;  
23,9 кг на 1 м<sup>2</sup> при толщине покрытия 10 мм.

Для удаления материала с инструмента необходимо использовать органический растворитель (сольвент, нефрас, скипидар и др.). Не допускать твердения материала на инструменте.

### Меры безопасности

Продукт может вызывать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. В случае попадания композиции или её компонентов на слизистые оболочки глаз и органов дыхания или кожные покровы, немедленно промойте поражённые участки тёплой водой и обратитесь к врачу. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия. В жидком состоянии компоненты А и Б могут загрязнять водные источники, поэтому их запрещается сливать в сточную канализацию и водоёмы. Также не допускается проникновение жидких компонентов в почву.

### Хранение

Все компоненты следует хранить в помещениях, при температуре не ниже +5 °С и не выше +30 °С. Мешки с минеральными компонентами следует защищать от влаги и хранить на поддонах на расстоянии не менее 0,5 м от стены.

### Гарантийный срок хранения

6 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и в оригинальной упаковке.

### Упаковка

КОМПОНЕНТ	ЛИТАКРИЛ ПРАЙМ	ЛИТАКРИЛ МАКСИ
А	ведро 20 л	ведро 20 л
Б	ведро 20 л	ведро 20 л
В	мешок 1,25 кг	мешок 25 кг

### Примечание

Производитель не несет юридической ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Сведения, приведенные в данном описании, соответствуют времени его издания и могут изменяться производителем без предварительного объявления. Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю.