

# Литакрил Прайм

Грунтовочная композиция (КГр-3)

СТБ 1496-2004

1



## Описание

Полимерный состав (трехкомпонентный) на основе модифицированной полиуретановой смолы для грунтования, пропитывания, обеспыливания цементных оснований.

## Свойства готового покрытия

- > высокая степень проникновения в цементные поверхности;
- > хим-, масло-, водо- и бензостойкость;
- > искробезопасность;
- > высокая устойчивость к износу;
- > отсутствие пылеобразования;
- > гигиеничность, лёгкость в уборке.

## Возможные области применения

- > в системах полимерных покрытий полов «Литакрил», в качестве грунтовки;
- > как обеспыливающая пропитка бетонных оснований;
- > как защитная пропитка основания от истираемости, загрязнений, воздействия жидкостей и ГСМ.

## Этапы устройства

| 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 |

## Физико-механические характеристики

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Адгезия покрытия к основанию | 4,33 МПа, не менее |
|------------------------------|--------------------|

## Пожарно-технические характеристики

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Группа горючести               | Г1  |
| Группа воспламеняемости        | В1  |
| Группа распространения пламени | РП1 |
| 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

Прозрачный, слегка желтоватый цвет  
Глянцевая гладкая фактура

## Требования к основанию

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

### 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 загрунтовывается 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 1,0 л (1,0 кг) и вылить в емкость для смешивания.

Вскрыть ведро с Компонентом Б, отмерить 0,8 л (1,0 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 (1,5 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 : 1,5

#### 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 длиной 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:

0,3 – 0,5 кг на 1 м<sup>2</sup> (в зависимости от пористости основания)

**Устройство базовых слоев осуществляется не раньше, чем через 16 часов, после нанесения грунтовки (при +20 °С), но не позже 48 ч.**

#### 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.

| 3

### *Гарантийный срок хранения*

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

## Упаковка

| КОМПОНЕНТ | ЛИТАКРИЛ ПРАЙМ |
|-----------|----------------|
| А         | ведро 20 л     |
| Б         | ведро 20 л     |
| В         | мешок 1,5 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.