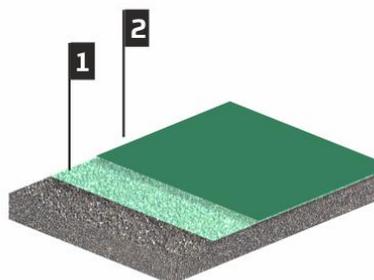


Литакрил Топ

Композиция наливная жёсткая трёхкомпонентная (КНЖ-3)
СТБ 1496-2004



Стандартные цвета



Описание

Трёхкомпонентный низковязкий окрашенный состав на основе модифицированной полиуретановой смолы толщиной до 1 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 пешеходными и незначительными транспортными нагрузками (тележки на резиновом ходу, погрузчики на пневмоходу);
- > производства с сухими и умеренно влажными производственными процессами;
- > спортивные объекты;
- > сельскохозяйственные комплексы;
- > металлургия и машиностроение;
- > объекты ЖКХ;
- > складские, офисные помещения;
- > морозильные камеры.

Физико-механические характеристики

Прочность на растяжение при изгибе	15,22 МПа, не менее
Ударная прочность	9,4 Дж/см ³ , не более
Адгезия покрытия к основанию	4,03 МПа, не менее
Истираемость	0,08 г/см ² , не более
Степень противоскольжения	С11

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 ²)	Инструмент
1. Нанесение грунтовки	Литакрил Топ	0,4 – 1,0	Металлический шпатель
2. Нанесение силового слоя	Литакрил Топ	0,4 – 0,8	Металлический шпатель, велюровый 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.

Подготовленную поверхность основания необходимо загрунтовать КНЖ-3 «Литакрил Топ».

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

Этап № 1. Нанесение грунтовки

Литакрил Топ

Этап № 2. Нанесение силового слоя

Литакрил Топ

1.1/2.1 Смешивание компонентов композиции Литакрил Топ

Вскрыть ведро с Компонентом А и тщательно перемешать содержимое при помощи низкооборотистой электродрели (300-450 об./мин) в течении 1-2 мин. Отмерить 1,0 л (1,0 кг) компонента А и вылить в смеситель.

Вскрыть ведро с компонентом Б, отмерить 0,8 л (1,0 кг). содержимого при помощи мерки и добавить в смеситель к компоненту А.

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

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

Вскрыть мешок с компонентом В (1,5 кг) и полностью пересыпать содержимое в смеситель.

Тщательно перемешивать все три компонента до однородного состояния в течении 2-3 минут.

❗ Следить за отсутствием сухих, неперемешанных комков.

Соотношение компонентов по массе
А : Б : В / 1 : 1 : 1,5

1.2/2.2 Нанесение Литакрил Топ

Покрытия из композиции «Литакрил Топ» осуществляют в 1 -2 (и более) слоев.

1 слой – грунтовочный: наносят при помощи металлического шпателя на длинной ручке.

❗ При огрунтовке следить, чтобы не было пропусков, сухих мест и нераспределенного состава (луж).

2 слой (и последующие): распределяют с легким нажимом по основанию при помощи металлического шпателя на длинной ручке и далее раскатывают велюровым валиком. Раскатывать состав валиком необходимо с минимальным нахлестом.

❗ Второй и последующие слои наносится не менее чем через 8 часов.

❗ Не допускается делать перерывы при нанесении состава более 15-20 мин.

Время жизни композиции зависит от температуры основания и окружающей среды и может составлять от 20 мин до 50 мин.

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 ТОП
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.