



ООО «ПКФ КИМ»
ИНН: 6684035144 КПП: 66558401001 ОГРН: 1196658066010
620072, г. Екатеринбург, территория Ново-Свердловской ТЭЦ, стр. 38/4
Тел.: +7 (343) 343-62-62 E-mail: sale@king-top.ru Сайт: king-top.ru

KING EPOXY PRIMER

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

KING EPOXY PRIMER – двухкомпонентный эпоксидный грунт, применяется для грунтования бетонных, цементно-песчаных, каменных и пр. оснований перед укладкой наливных полиуретановых, эпоксидных, полиэфирных, метилметакрилатных покрытий. Улучшает черновую поверхность, улучшает сцепление финишного слоя и основания, предотвращает впитывание воды, предотвращает образование колоний микроорганизмов под поверхностью финишного покрытия, обеспечивает образование прочной химстойкой пленки на поверхности основания.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- в производственных помещениях;
- в предприятия пищевой отрасли;
- в теплых складах;
- в автосервисах, паркингах, гаражах;
- в торговых центрах и магазинах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая адгезия к различным основаниям;
- хорошая адгезия ко многим полимерным покрытиям;
- упрочнение основания;
- легко наносится;
- глубокое проникновение в бетонное основание;
- образует прочное химстойкое покрытие.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

KING EPOXY PRIMER рекомендуется для применения на бетоне прочностью В15 (марка 200) и выше.

ВАЖНО! Не рекомендуется использовать **KING EPOXY PRIMER** в качестве грунтовки для полимерных покрытий пола на бетонных основаниях меньшей марочной прочности.

- Температура основания и окружающего воздуха (при нанесении и при отверждении покрытия) должна быть не ниже +10 С.
- Влажность основания не более 4%.
- Температура основания должна быть не менее, чем на 3 С не выше температуры точки росы.

Перед нанесением **KING EPOXY PRIMER** необходимо провести обработку основания:

- удалить остатки краски, масляные и жировые пятна, используя, дробеструйное оборудование или шлифовальное оборудование с алмазным инструментом;
- тщательно обеспылить с помощью промышленного пылесоса углы и труднодоступные места;
- проверить поверхность на наличие трещин и выбоин, при необходимости произвести ремонт;
- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнения) — необходимо выполнить гидроизоляцию.

Большие выбоины и трещины отремонтировать смесью **KING EPOXY PRIMER** и сухого кварцевого песка в оптимальной пропорции смешивания, подходящей для конкретной задачи.

Не рекомендуется использовать **KING EPOXY PRIMER** на открытых атмосферному воздействию поверхностях.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Компоненты грунта **KING EPOXY PRIMER** перед началом работы выдерживают при комнатной температуре в течение суток. Затем в емкость с компонентом А ввести все содержимое емкости компонента Б. Дрель включить, после того как лопасти мешалки будут полностью погружены в композицию.

Компоненты А и Б перемешать в течение 3-5 мин. до достижения однородной смеси. По окончании перемешивания дрель сначала выключить

и лишь затем извлечь мешалку миксера. Для перемешивания необходимо использовать низко оборотный электрический миксер (200-400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

НАНЕСЕНИЕ

Важно! При смешивании двухкомпонентных эпоксидных составов образуется экзотермическая реакция с выделением тепла. Необходимо заранее спланировать работу таким образом, чтобы численный состав бригады и ее оснащение были рассчитаны на выполнение работ на намеченной площади с учетом жизнеспособности материала. При выполнении работ по устройству наливного пола важно помнить, что в процессе работы жизнеспособность материала постепенно снижается и его вязкость увеличивается. По истечению времени жизни состава на поверхности слоя могут оставаться следы от инструмента.

Готовую смесь вылить на основание и растаскивать плоским резиновым или стальным шпателем с расходом 0,3-0,4 кг/м². Наносить грунтовку валиком или кистью, тщательно увлажняя поверхность, но не допуская появления луж на поверхности. На поверхность с высокой впитываемостью нанести состав повторно. После нанесения на жидкую грунтовку насыпать песок фракции 0,2-0,5 мм с расходом 0,15-0,20 кг/м².

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Сразу по окончании работы необходимо очистить инструменты и оборудование растворителем (сольвентом, ксилолом или уайт-спиритом).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Рекомендуется проводить работы по нанесению состава в проветриваемых помещениях. Работу проводить в резиновых перчатках и спецодежде из хлопчатобумажных тканей. Работы, при которых возможно попадание состава в глаза, следует проводить в защитных очках.

При попадании его на кожу необходимо промыть пораженный участок большим количеством воды, при попадании в глаза – промыть водой и сразу обратиться к врачу.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход **KING EPOXY PRIMER** зависит от впитывающей способности основания и в среднем составляет 300-400 гр/м².

ХРАНЕНИЕ

6 месяцев с даты изготовления при хранении в не вскрытой и не поврежденной заводской упаковке при температуре от +10°C до +30°C в сухих условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид Компонент А	Непрозрачная вязкая жидкость бежевого цвета
Внешний вид Компонент Б	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Плотность, г/см ³	1,5
Твердость по Шору Д отверждённой композиции	Не менее 75
Температура нанесения, °С	от +5 до +35
Сухой остаток, %, не менее	95
Адгезия к бетону, МПа	Не менее 3
Упаковка	Комплект 25 кг