



KING PU PRIMER

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

KING PU PRIMER – готовый к применению однокомпонентный грунтовочный состав, представляет собой раствор уретанового предполимера, отверждаемого под действием влаги основания и влаги воздуха. Предназначен для выравнивания впитывающей способности оснований и улучшения силы сцепления.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для упрочнения верхнего слоя бетонных полов, уменьшения их пыления, а также в качестве гидроизолирующего слоя. Также используется для улучшения сцепления основания с наливным покрытием при устройстве наливных промышленных полов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- обеспечивает наилучшую адгезию покрытия к основанию;
- быстрая полимеризация;
- низкая вязкость;
- глубокое проникновение в бетонное основание;
- стойкость к разбавленным кислотам и щелочам, сероводороду, растворителям, морской воде.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Обрабатываемое основание должно быть прочным, не содержать свободных и отслаивающихся частиц, пыли, грязи, пятен масла, ржавчины, цементного молочка и всего того, что может препятствовать хорошей адгезии и проникновению **KING PU PRIMER** в основание.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Перед применением материал необходимо перемешать в заводской таре.

НАНЕСЕНИЕ

Состав пригоден к применению при температуре основания в пределах от +10°C до +30°C и относительной влажности воздуха не менее 40 %. Влажность основания должна быть не более 4 %. В противном случае возможно небольшое вспенивание состава при отверждении, что ухудшает внешний вид получаемой поверхности. Перед нанесением состава поверхность основания должна быть очищена от пыли и мусора щетками с жесткой щетиной, пылесосом или продувкой сжатым воздухом. Не допускается наличие на поверхности пятен масла, гудрона или других загрязнителей.

Состав перед применением должен быть выдержан в условиях, обеспечивающих его температуру в пределах от + 10°C до +30°C. При необходимости состав может быть разведен до требуемой вязкости сольвентом, ксилолом или уайт-спиритом. Не допускается применение смешанных растворителей, например, № 646, 647 и т. п.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Состав относится к 3 классу опасности (умеренно опасное вещество) по ГОСТ 12.1.007-76.

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 PU PRIMER** зависит от впитывающей способности основания и в среднем составляет 100-200 гр/м².

ХРАНЕНИЕ

6 месяцев в состоянии поставки в сухом помещении при температуре не выше 30°C, исключая попадание воды. Если тара была вскрыта в условиях потребителя – продукт должен быть максимально быстро использован, и гарантия на него не распространяется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность, г/см ³	0,92
Температура нанесения, °C	от +5 до +35
Сухой остаток, %, не менее	50
Время высыхания одного слоя, час	2
Адгезия к бетону, МПа	Не менее 3
Степень проникновения, мм	7 – 10
Атмосфероустойчивость, лет	10
Упаковка	Канистра 10 л