



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ЭПОКСИДНОЙ ГРУНТОВКИ GRAS EP73-PR

## НАЗНАЧЕНИЕ

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на базе полиаминного отвердителя. Применяется на бетонной и цементно-песчаной стяжке перед нанесением финишных эпоксидных и полиуретановых покрытий, возможно смешивание с кварцевым песком (для заполнения трещин и ямок на черновой подложке из бетона), может использоваться в смеси с прокаленным песком для формирования ступеней, плинтусов при обустройстве пола и т.д.

## ТРЕБОВАНИЕ К ОСНОВАНИЮ

Покрытие наносится на основания следующих видов: бетон (свежий и старый), цементный пол и цементная стяжка, деревянные и металлические полы, керамическая плитка, асфальтированные поверхности. Необходимый уровень влажности основания не более 5%.

## ИНСТРУМЕНТ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ:



**НИЗКОБОРОТНАЯ ДРЕЛЬ**  
(не более 800 об/мин.)  
со специальной мешалкой.  
Длина оси мешалки должна  
быть больше глубины емкости  
для перемешивания



**МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК**  
с высотой ворса не более 8мм,  
кисть (при необходимости)



**ЛОТОК ДЛЯ КРАСКИ**



**РАСТВОРИТЕЛЬ**  
для очистки инструмента

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

С поверхности основания перед нанесением следует удалить все возможные загрязнения, включая цементное «молочко», пятна масла, остатки старых шпатлевок, грунтовок, краски и т.д., иначе, адгезия будет ухудшена.

Перед началом работ по покраске температура основания должна лежать в пределах от +5°C до +30°C. Следует иметь в виду, что температура воздуха в помещении и температура основания могут различаться. Необходимо исключить перепады температуры по всей поверхности чернового основания, а также не допускать появления сквозняков в течение всего процесса нанесения — иначе высок риск формирования дефектов финишной поверхности

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ ФИНИШНОЙ СМЕСИ

Комплекты поставляются в требуемом соотношении. Перемешать основу (Компонент А) и отвердитель (Компонент Б) отдельно. Добавить отвердитель к основе и тщательно перемешать, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой (время смешивания не менее 2 минут).

**ВНИМАНИЕ!** Плохое перемешивание или нарушение соотношения могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.

## НАНЕСЕНИЕ

Для формирования ровного и гладкого покрытия, оптимального для последующей укладки чистового слоя цвета рекомендуется наносить грунтовку в 2 слоя полиамидным валиком с высотой ворса не более 8мм. Нанесение кистью применяется при грунтовании кромок, сварных швов, возможных щелей, головок заклепок, болтов и труднодоступных мест. Недопустимо образование потеков покрытия. Оптимально использовать в процессе работы малярный лоток. Необходимо обеспечить непрерывную подготовку и нанесение состава в течение всего процесса.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Степень блеска – глянец
- Время жизни смеси в таре после смешивания – 30 минут
- Время жизни смеси, распределенной по поверхности
  - 60 минут – при 12°C
  - 40 минут – при 20°C
  - 20 минут – при 30°C
- Минимальный интервал времени до нанесения следующего слоя
  - 16 часов – при 10°C
  - 8 часов – при 20°C
  - 5 часов – при 30°C
- Максимальный интервал времени до нанесения следующего слоя
  - 48 часов – при 10°C
  - 24 часов – при 20°C
  - 18 часов – при 30°C
- Время отверждения финишного слоя до пешеходной нагрузки
  - 24 часов – при 10°C
  - 12 часов – при 20°C
  - 10 часов – при 30°C
- Время отверждения финишного слоя до легкой нагрузки
  - 6 дней – при 10°C
  - 3 дня – при 20°C
  - 0,5 дней – при 30°C
- Время отверждения финишного слоя до полной нагрузки
  - 10 дней – при 10°C
  - 7 дней – при 20°C
  - 5 дней – при 30°C
- Соотношение компонентов А и Б по весу: 1 кг Компонент А, 0,190 кг Компонент Б

## ОЧИСТКА РАБОЧИХ ИНСТРУМЕНТОВ

После завершения работ, необходимо немедленно очистить инструмент органическим растворителем (Сольвент, Ортоксил, 646 и т.п.). Отвержденный материал удаляется только механическим способом.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Необходимо позаботиться о вентиляции помещения на все время проведения работ. При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками. Недопустимо попадание материала на кожу и в глаза. При попадании следует немедленно промыть пораженный участок проточной водой и обратиться в клинику.

## ХРАНЕНИЕ

Состав хранить в прочно закрытой таре при температуре от +5 до +40°C. Не нагревать. Беречь от огня и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения в заводской упаковке – 6 месяцев со дня изготовления.