



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ЭПОКСИДНОЙ КРАСКИ GRAS EP-55P

НАЗНАЧЕНИЕ

Двухкомпонентная краска на основе эпоксидной смолы, используется для окрашивания металлических, бетонных и деревянных конструкций в помещениях.

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 нанесением следует удостовериться в отсутствии трещин, расслаиваний и других дефектов поверхности – выявленные проблемные участки необходимо устранить до начала выполнения работ, при этом используется грунтовка GRASPOLIMER EP74-PR и ремонтный состав GRASPOLIMER EP15-LC.

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 черного 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

С целью получения поверхности с наивысшими декоративными свойствами рекомендуется наносить краску в 2 слоя полиамидным валиком с высотой ворса не более 8мм. Нанесение кистью применяется при полосовом окрашивании кромок, сварных швов, возможных щелей, головок заклепок, болтов и труднодоступных мест, а также при ремонтной окраске небольших локальных участков окрашиваемой поверхности. 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 – 35 минут
- Время жизни смеси, распределенной по поверхности
 - 70 минут – при 12°C
 - 50 минут – при 20°C
 - 30 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
 - 2 часов – при 20°C
 - 10 часов – при 30°C
- Время отверждения финишного слоя до полной нагрузки
 - 10 дней – при 10°C
 - 7 часов – при 20°C
 - 5 часов – при 30°C
- Соотношение компонентов: 1 кг Компонент А, 0,146 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.