



Двухкомпонентный, эпоксидный лак для бетонных полов

Предназначен для насыщения и грунтования новых и старых бетонных полов перед нанесением эпоксидных покрытий и масс серии Темафлор. Разбавленный Темафлор 200 Праймер очень хорошо впитывается в бетон, обеспечивая упрочнение поверхности и хорошую адгезию покрытий и масс. При добавлении песка пригоден также для выравнивания бетонных полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Степень блеска	Высокоглянцевая
Расход	Средний расход на бетонный пол: 1. грунтовочный слой: 4 - 8 кв.м / л 2. грунтовочный слой: 6 - 10 кв.м / л
Разбавитель	1029 и 1031
Соотношения смешивания	Основа - 2 части по объему, код 008 4400 Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4406
Способ нанесения	Валик, стальной или резиновый шпатель.
Жизнеспособность смеси (+23 °C)	Ок. 15 минут после смешивания компонентов и при выливании на подложку.
Время высыхания при +23°C и относительной влажности 50%	От пыли, спустя 3 часа На отлип, спустя 5 часов Межслойная выдержка, через 6 - 12 часов На отлип при легких нагрузках, спустя 16 часов Полное отверждение, через 7 суток
Сухой остаток	Ок. 100 % по объему
Плотность	1,1 кг/литр (готовой к применению смеси).
Код	Основа - 008 4400, отвердитель - 008 4406.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке	Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении лака температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и лака не должна опускаться ниже +15°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%. Внимание! При использовании эпоксидных поверхностей вне помещения характерны естественные потускнение и меление со временем.
Предварительная подготовка	Новая бетонная поверхность: Цементный клей удалить дробеструйной очисткой или травлением раствором соляной кислоты. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. После очистки тщательно удалить пыль пылесосом. Для травления использовать разбавленную соляную кислоту (1 часть концентрированной соляной кислоты на 4 части воды). После травления соляной кислотой тщательно промыть пол водой и высушить. Старая бетонная поверхность: Жир, масло, химикаты и прочие загрязнения удалить, промыв эмульсией Маалипесу. Удалить старое отслаивающееся покрытие шлифованием. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. Очистить выбоины и трещины до чистого бетона. Трещины расширить, например, абразивным инструментом. Удалить разрушенный бетон и пыль.
Грунтование	Выравнивание цементной стяжки Удостоверьтесь о технической совместимости покрытия с материалом цементной стяжки. Для грунтования использовать эпоксидный лак Темафлор 200 Праймер, разбавленный на 30-50%. Готовую смесь нанести на пол в количестве необходимом для полного насыщения бетонной поверхности. Если грунтовка полностью впитывается в бетонную поверхность, следует нанести второй слой грунта для получения беспористой поверхности. Второй слой грунта можно наносить через 2 часа «мокрый по мокрому».
Заделка	Выбоины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Темафлор 200 Праймер с сухим, чистым песком фракцией 0,1-0,6 мм. (соотношение смешивания 1 часть по объему готовой смеси Темафлор 200 Праймер на 1-2 частей по объему песка). Если в качестве поверхностных будут использоваться тонкопленочные покрытия, следует зашлифовать выровненные участки до уровня окружающего пола.
Облицовка	Нанесение финишного покрытия можно проводить через 6-12 часов после грунтования. Если межслойная выдержка составила более 24 часов, то перед нанесением лака поверхность следует прошлифовать. Пористая поверхность грунтовки может вызвать образование воздушных пузырьков и кратеров на поверхности финишного покрытия.

**Смешивание
компонентов**

Добавить отвердитель к основе в правильном соотношении смешивания и тщательно перемешать, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой (время смешивания около 2 минут). При определении требуемого количества смеси следует принять во внимание площадь окрашиваемой поверхности и жизнеспособность смеси. Внимание! Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.

Очистка инструментов

Растворитель 1029 (или 1031).