



БЕТОКСИЛ

Универсальная защита бетона и асфальта

- быстрое высыхание • простота и легкость нанесения • может применяться при отрицательных температурах • высокая ремонтпригодность • (ТУ 2313-003-60450270 –2010)

Базовые цвета — светло-серый, темно серый, желтый, белый, коричневый. НЕ колеруется!

Назначение:

Бетоксил разработан для покраски бетонных полов промышленного и гражданского назначения, цементно-песчаных стяжек, кирпича, бордюрного камня. Состав отлично зарекомендовал себя на складах, гаражных комплексах и производственных помещениях. Образует прочное и долговечное покрытие с повышенной стойкостью к истиранию. Устойчиво к действию моющих средств, жиров и атмосферных осадков, а так же к изменению температуры от - 40°С до +50°С.

Легко наносится, не требует специальных навыков для применения.

Расход: 300-400 г/м² на 2 слоя.

Упаковка: 30 кг.

Для улучшения адгезии и укрепления бетонного основания, в соответствии со СНиП, используйте Бетоксил-грунт.

При использовании комплекса материалов БЕТОКСИЛ (Бетоксил-грунт, эмаль Бетоксил) Вы ПОЛУЧИТЕ более ровное по цвету, стойкое к истиранию покрытие с хорошей адгезией с вашей поверхностью и уменьшите расход краски на 20%.

ИСКЛЮЧЕНИЕ — нанесение на асфальт. На асфальт наносить БЕЗ грунта.

Хранение материалов:

Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей. Беречь от огня. Температура хранения: -20°С - +30°С. Гарантийный срок хранения 6 месяцев.

Меры предосторожности при работе с материалами:

При проведении внутренних работ, а также по окончании их тщательно проветрить помещение.

Не допускать попадание на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании промыть большим количеством воды. Использовать индивидуальные средства защиты.

Технические данные:

Наименование показателей	Характеристика или нормы	Метод испытания
Цвет пленки	Цвет пленки после высыхания должен соответствовать колеру по NCS базовых цветов.	По п.4.18
Внешний вид пленки	Однородная матовая поверхность без оспин и посторонних включений	По п.4.18
Укрывистость в пересчете на сухую пленку, г/кв.м., не более	150	По ГОСТ 8784-75
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с., не менее	50-80	По ГОСТ 8420-74
Массовая доля нелетучих веществ, %.	Не менее 70,0	По ГОСТ 17537-72
Степень перетира, мкм, не более	70	По ГОСТ 6589-74
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0 ± 20,0) °С, мин, не более	30	По ГОСТ 19007-73
Прочность пленки при ударе, см, не менее	40	По ГОСТ 4765-73
Стойкость к статическому воздействию воды при (20,0±2)°С, ч., не менее	72	По ГОСТ 9403-80 и п.4.6
Стойкость пленки к статическому воздействию машинного масла при (20,0±2)°С, ч., не менее	3	По ГОСТ 9403-80 и п.4.7
Адгезия, баллы, не более	2	По ГОСТ 51140-78
Растворитель	P-4	

Рекомендации по нанесению материала см. на обратной стороне или на сайте: www.propitka.ru

Расход: $\approx 0,2 \text{ кг/м}^2$ на 1 слой для основания с нормальной впитывающей способностью. Для обеспечения долговечности необходимо наносить минимум два слоя.

Требования к основанию:

Минимальный возраст бетона или строительного раствора: минимум 4 недели.

Чистая поверхность без пыли, масла, высолов и существующих покрытий. Трещины в бетоне шириной более 200 микрон (0,2 мм) необходимо предварительно отремонтировать до покраски.

Подготовка основания:

Основание из бетона/цементной стяжки:

Новые бетонные полы должны иметь возраст от 28 дней. Основание должно быть чистым от следов масел, участков старого покрытия, цементного молочка и других загрязнений препятствующих нормальной адгезии. Лучшим способом подготовки является шлифовка мозаично-шлифовальной машиной с последующим обеспыливанием промышленным пылесосом или путем легкой пескоструйной обработки. **Для увеличения сцепления с бетоном прогрунтовать.**

Основание из асфальта:

Поверхность должна быть чистой (очищенной от мусора, грязи и пыли, зимой - от наледи). Не содержать масла, жира, быть высушенной. Наносить материал только в том случае, если отсутствует деформация основания в процессе эксплуатации. **При нанесении на асфальт растворитель не добавлять, не грунтовать!**

Условия нанесения:

Температура основания - 20°C мин./ +30°C макс.

Температура воздуха - 20°C мин./ +30°C макс.

Содержание влаги в основании 5% макс.

Инструкция по нанесению:

Перед нанесением материал необходимо **перемешать низкооборотной дрелью с насадкой <миксер> до полного растворения осадка**. При необходимости развести растворителем Р-4, но не более 10% от массы.

Наносить **тонким слоем** без пропусков, раскатывая валиком меховым или нейлоновым с коротким ворсом (1-1,5см) или распылителем в 1-2 слоя. Не применять валик паралоновый. Не допускать образования луж, не наносить толстым слоем.

Второй покрывной слой наносить через 3 часа (при температуре +20°C) тонким слоем, раскатывая валиком.

В момент нанесения материала, а так же во время его отверждения, если температура ниже +15°C, то надо учитывать увеличение времени отверждения.

Проведение окрасочных работ можно осуществлять при температуре до - 20°C по сухой не обледенелой поверхности.

При нанесении ЭМАЛИ на участки с влажным бетоном или на неподготовленные участки со следами масла, участки старого покрытия, при нанесении толстого слоя эмали, при нарушении сроков начала эксплуатации - возможны места повреждения или отслаивания покрытия, которые легко ремонтируются:

Удалить покрытие в местах отслаивания его от бетона. Выяснить почему адгезия материала с бетоном оказалась низкой. Влажный бетон - высушить, участки замасленной поверхности - удалить шлифовальной машиной или перфоратором. Придать поверхности шероховатость - прошкурить. Обеспылить. Прокрасить **тонким** слоем 2-3 раза с интервалом в 3 часа между слоями.

Время межслойной выдержки/последующие покрытия: 3 часа при $t = +20^\circ\text{C}$.

Пешеходные нагрузки можно осуществлять через 24 часа. Колесная техника - через 3 суток.

Замечания по нанесению/ограничения:

При проведении внутренних работ, а также по их окончании, тщательно проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза, рот. При попадании материала в глаза - промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

Очистка инструмента:

Сразу же после использования весь инструмент следует очистить растворителем Р-4. Затвердевший материал можно удалить только механически.