



Полибетол-Грунт

полиуретановая грунтовка для бетонных полов (без растворителей и без запаха)

- полуматовая
- не содержит органических растворителей
- обеспыливание и защита бетона
- упрочняет основание
- повышает износостойкость бетона
- устойчива к воздействию химических веществ
- обеспечивает хорошее сцепление финишного покрытия с основанием
- без запаха

Полибетол-Грунт — однокомпонентная полиуретановая грунтовка без органических растворителей, отверждаемая влагой воздуха.

Полибетол-Грунт заполняет мелкие поры, обеспечивает надёжное сцепление финишных материалов с основанием. Упрочняет, обеспыливает и значительно повышает износостойкость бетона.

Полибетол-Грунт устойчив к воздействию химических веществ, бензина, масел, воды и моющих средств. Используется в качестве подготовительного слоя перед нанесением полиуретановой эмали **Полибетол**.

Применение

Полибетол-Грунт предназначен для грунтования:

- бетонных полов промышленного и гражданского назначения,
- торговых и складских помещений,

- предприятий пищевой и фармацевтической промышленности,
- детских, дошкольных и медицинских учреждений,
- многоэтажных парковок, автомоек, гаражных комплексов,
- автомастерских, самолётных ангаров и т.д.

Способ применения

Основание должно соответствовать требованиям *СНиП 2.03.13-88 «Полы»* и *СНиП 3.04.03-87 «Изоляционные и отделочные работы»*. Поверхность предварительно шлифуется, за счет шлифовки удаляется цементное (известковое) молочко, поверхность получается прочнее и ровнее.

Основание бетонного пола должно быть чистое и сухое (влажность основания не более 4%), прочное (на сжатие не менее 20 МПа, прочность на отрыв не менее 1,5 МПа).

Полибетол-Грунт наносят кистью, валиком или методом безвоздушного распыления. При неравномерном впитывании рекомендуется нанесение дополнительного слоя. Правильно проведенное грунтование основания обеспечивает высокое качество финишного покрытия.

- Температура поверхности основания и окружающего воздуха при нанесении должна быть выше -10°C и не менее, чем на 3°C выше точки росы.
- Нанесение второго слоя грунтовки или финишного слоя **Полибетол** рекомендуется через 6-8 часов, но не позже чем через сутки.
- После окончания работ инструмент очистить органическим растворителем (сольвент, ксилол, Р-4, Р-Универсал).

Температура эксплуатации от -60°C до $+100^{\circ}\text{C}$.

Расход

Расход грунтовки составляет 0,1-0,15 кг на 1 м^2 поверхности в зависимости от марки (класса) бетона и его состояния.

Меры предосторожности

Материал не содержит органические растворители.

При попадании материала в глаза промыть большим количеством воды.

Использовать индивидуальные средства защиты.

Хранение

Эмаль хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей. Не нагревать, беречь от огня!

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке — 12 месяцев со дня изготовления.

Тара

Тара 20кг. Внимание! Этикетка оснащена защитными элементами от подделок.

Технические данные

Состав	однокомпонентный полиуретановый грунт без органических растворителей
Основа материала	полиуретановый преполимер
Внешний вид пленки	однородная полуматовая поверхность
Массовая доля нелетучих веществ, %	99
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4), сек, не менее	15
Прочность пленки при ударе, см, не менее	50

Прочность пленки при изгибе, мм, не более	1
Стойкость к статическому воздействию воды при (20,0±2)°С, ч, не менее	24
Стойкость пленки к статическому воздействию ГСМ, ч	24
Твердость покрытия, не менее	0.6
Цвет	бесцветный
ТУ	20.30.12-002-01524656-2017