

Perfofloor Epoxy 101 (A + B)

Применение: Эпоксидный двухкомпонентный самовыравнивающийся наливной пол с высокой износостойкостью, используемый для заливки в помещениях с высокой эксплуатационной нагрузкой и требованиями по барьерности. Поставляется в различных цветовых решениях – СЕРЫЙ, АНТРАЦИТ, ЖЕЛТЫЙ, РОЗОВЫЙ, БЕЖЕВЫЙ и КОРИЧНЕВЫЙ.

Свойства: Высокая эксплуатационная прочность, высокая барьерность для влаги, стойкость к истиранию. Отличная растекаемость и смачивающая способность.

Технические параметры

Основа:	А – эпоксидная смола, В - отвердитель
Цвет:	СЕРЫЙ, АНТРАЦИТ, ЖЕЛТЫЙ, РОЗОВЫЙ, БЕЖЕВЫЙ и КОРИЧНЕВЫЙ
Консистенция (смеси):	Подвижная густая самовыравнивающаяся жидкость
Плотность (смеси):	1,50 - 1,60 г/см ³
Соотношение А : В	100:25 (А - ведро 10 кг, В – канистра 2,5 кг)
Время жизни в таре:	после смешивания до 45 мин*
Способ нанесения:	игольчатый валик, зубчатый шпатель
Расход:	от 1,0 до 4,0 кг/м ² (по необходимости)
Толщина заливки:	от 1,0 до 5,0 мм (в зависимости от стяжки)
Очиститель/разбавитель:	PerfoCLEAN 171
Время высыхания:	от 4 до 24 часов в зависимости от температуры

**Время жизни существенно удлиняется при выливании смеси на рабочую поверхность, что связано с отведением тепла. При возможных задержках в укладке не держите смесь в таре. Также на время жизни существенное влияние оказывает температура.*

Инструкция по применению:

Обрабатываемое основание должно быть предварительно подготовлено – рекомендуется обработать грунтовкой Perfofloor EPO-Coat 01 (A+B). Загрунтованное основание можно заливать выравнивающейся смесью Perfofloor Epoxy 101 через 12-16 часов после грунтования. Смесью необходимо кондиционировать до комнатной температуры (рекомендуется в диапазоне +7...+30°C). Откройте ведро с компонентом А и влейте полностью содержимое канистры компонента В, перемешайте смесь с использованием электро-механической мешалки (дрель/шуруповерт/специализированная мешалка) в течение как минимум 5 минут. Далее перелейте полученную смесь в чистую ёмкость и дополнительно перемешайте. После смешения рекомендуется смесь выдержать до выхода воздуха в течение 10-15 минут. Залейте смесь на подготовленное основание. Далее необходимо удалить пузырьки воздуха с использованием игольчатого валика равномерно раскатывая смесь, не оставляя луж, потеков и утолщений. Для изоляции мест, куда не должно попасть покрытие, используйте малярный скотч **KT RV3 Blue**, поскольку затвердевшие следы покрытия удалить будет довольно сложно и потребует специальных средств. Для снижения вязкости смеси можно использовать неактивный разбавитель **PerfoCLEAN 171** в количестве от 1 до 5%.

Пешеходные нагрузки покрытие выдерживает уже через 24 часа после нанесения, повышенные, такие как погрузчик или другая грузовая техника – через 5-7 суток (в зависимости от температуры).

Для получения наилучших результатов температура поверхностей должна быть не ниже +10°C.

Очистка и разбавление: используйте фирменный разбавитель **PerfoCLEAN 171**.

Упаковка: КОМПОНЕНТ А – ведро 10 кг, КОМПОНЕНТ В – канистра 2,5 кг.

Срок хранения: не менее 12 месяцев от даты производства

Данные, представленные в техническом описании, получены в результате нашего опыта и собственных технических испытаний. Для получения наилучших результатов рекомендуем проводить собственные испытания перед запуском в производство.