

# PLITONIT

ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ



**PLITONIT PlitoFloor Hard (B компонент) – универсальный отвердитель для PlitoFloor Finish и PlitoFloor Primer**

#### **Свойства продукта**

- универсальный отвердитель (B компонент)
- подходит для продуктов PLITONIT PlitoFloor Finish и PLITONIT PlitoFloor Primer

#### **Дополнительные указания**

Расход, время жизни, возможность хождения и достижение параметров стойкости зависит от температуры и условий на объекте. окружающего воздуха. См. технический лист «Работа с реакционными смолами». Химические нагрузки и воздействие УФ могут привести к изменению цветового тона, которые, как правило, не влияют на эксплуатационные свойства. Химические и механические нагруженные участки подвержены постепенному износу. Поэтому рекомендуется проводить регулярный контроль за состоянием покрытия и текущее обслуживание.

#### **Меры предосторожности**

Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности. Вредно при проглатывании. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз. Может вызвать аллергическую реакцию на коже. Не вдыхать пары/аэрозоль. Надеть защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки/защитную маску. При попадании на кожу или волосы: немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем. При попадании в глаза: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться в Токсикологический центр или к врачу. При проглатывании: при плохом самочувствии обратиться в Токсикологический центр или к врачу.

#### **Условия транспортирования и хранения**

Хранить в прохладном (ниже 20°C) и сухом месте, в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 12 месяца. Защищать от мороза!

## Технические характеристики и пропорция смешивания с PLITONIT PlitoFloor Finish

Параметры	Ед.изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес.части	5:1	Основа:отвердитель
Плотность	г/см <sup>3</sup>	ок. 1,5	
Вязкость	мПа.сек	ок. 2400	при +20°С и отн. влажности воздуха 50%
Время жизни	мин	ок.45	при +20°С и отн. влажности воздуха 50%
Пешеходная нагрузка	час	ок.12	при +20°С и отн. влажности воздуха 50%
Полная нагрузка через	дней	7	при +20°С и отн. влажности воздуха 50%
Условия применения	С	≥ 10; ≤ 30	температура воздуха/материала/ основания отн. влажность воздуха выше температуры точки росы
	%	≤ 85	
	К	3	
Расход	кг/м <sup>2</sup>	ок. 0,5	Запечатывающий слой
		ок. 1,5	Наливной слой

## Технические характеристики и пропорция смешивания с PLITONIT PlitoFloor Primer

Параметры	Ед.изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес.части	2:1	Основа:отвердитель
Плотность	г/см <sup>3</sup>	ок. 1,1	
Вязкость	мПа.сек	ок. 700	при +20°С и отн. влажности воздуха 50%
Время жизни	мин	ок.30	при +20°С и отн. влажности воздуха 50%
Пешеходная нагрузка	час	ок.12	при +20°С и отн. влажности воздуха 50%
Полная нагрузка через	дней	12	при +20°С и отн. влажности воздуха 50%
Условия применения	С	≥ 10; ≤ 30	температура воздуха/материала/ основания отн. влажность воздуха выше температуры точки росы
	%	≤ 85	
	К	3	
Расход	кг/м <sup>2</sup>	ок. 0,3	Грунтование
		ок. 0,5	Шпаклевание на сдир

### Технология выполнения работ

#### Подготовка бетонной поверхности перед грунтованием

Прочность на отрыв на менее 2 МПа. Влажность основания не более 6%.

Подготовка поверхностей производится дробеструйной обработкой, либо аналогичными методами очистки (например, шлифованием), с последующим удалением пыли пылесосом.

Визуальный контроль – видно зерна заполнителя, поверхность

чистая, без цементного молока, пыли, масел и жира, а также других разделительных веществ.

#### Нанесение адгезионной грунтовки PLITONIT PlitoFloor Primer

Подготовленные поверхности прогрунтовать двухкомпонентной смолой на основе эпоксиды.

PLITONIT PlitoFloor Primer состоит из основы и отвердителя PLITONIT PlitoFloor Hard, которые поставляются в соответствующих пропорциях смешивания упаковках. Перед нанесением оба компонента тщательно перемешиваются друг с другом с помощью мешалки с низким числом оборотов. После перемешивания материал следует перелить в чистую емкость и еще раз перемешать. Нанесение производится резиновым шпателем и/или валиком с натуральным ворсом. При нанесении следует обработать внимание на то, чтобы материал обрабатывался валиком крест-на-крест с втиранием в основание.

В случае, если следующая технологическая операция не будет произведена в течение 24 часов, еще свежий грунтовочный слой обсыпается прокаленным кварцевым песком фракции 0,1-0,3 мм с

расходом около 1-2 кг/м<sup>2</sup>. После отвердевания материала несвязанный песок следует удалить. Точный расход материала для грунтования/создание адгезионного слоя зависит от шероховатости, впитывающей способности и температуры основания и может уточняться пробным нанесением на объекте.

Расход: ок. 300 – 400г/м<sup>2</sup>

Цвет: прозрачный

Присыпка: PLITONIT PlitoFloor Песок шпаклевочный Расход: макс. 1000-2000 г/м<sup>2</sup>

### **Шпаклевание пор и лунок в основании**

Поры и лунки прогрунтованной поверхности прошпаклевать. Шпаклёвочный материал готовится из двухкомпонентной прозрачной эпоксидной смолы PLITONIT PlitoFloor Primer и прокалённого кварцевого песка (0,1 - 0,3 мм). Для этого грунтовочную смолу смешивают с прокаленным кварцевым песком фракции 0,1-0,3 мм в пропорции 1:1 по массе. Для нанесения используется стальной или резиновый шпатель и полутерок из твердой резины. Шпаклевка наносится на сдир по плоскости и втирается в поры основания.

Смотрите техническое описание на материал. . В случае, если следующая технологическая операция не будет произведена в течение 24 часов, еще свежий грунтовочный слой обсыпается прокаленным кварцевым песком фракции 0,1-0,3 мм с расходом около 1-2 кг/м<sup>2</sup>.

Материал: PLITONIT PlitoFloor Primer / PLITONIT PlitoFloor Песок шпаклевочный

Соотношение смешивания: 1 : 1 (по массе)

### **Нанесение финишного цветного покрытия PLITONIT PlitoFloor Primer**

Прошпаклёванную поверхность покрыть цветным, химически и механически стойким самонивелирующимся двухкомпонентным покрытием на основе эпоксидной смолы.

PLITONIT PlitoFloor Primer состоит из основы и отвердителя, которые поставляются в соответствующих пропорциях смешивания упаковках. Перед нанесением оба компонента тщательно перемешиваются друг с другом с помощью мешалки с низким числом оборотов. После перемешивания материал следует перелить в чистую емкость и еще раз перемешать.

Толщина слоя свыше 2 мм не должна быть превышена, т.к. это ухудшает токопроводность покрытия. См. техническое описание на материал.

Расход: ок. 1500 г/м<sup>2</sup>

Толщина финишного слоя: ок. 1,0 мм

Цвет: по RAL

### **Условия применения материалов**

температура воздуха, материала и бетонного основания: >10, < 30°C, влажность - < 85%,

температура воздуха и бетонного основания >3°C точки росы

### **Расход материалов**

Расход материалов зависит от состояния основания (шероховатость, абсорбционная способность, температура), следовательно, рассчитывается для каждого конкретного объекта