



Primer Eco Floor – 01

Описание:

Грунт **Primer Eco Floor – 01** представляет собой двухкомпонентную композицию, на эпоксидной основе с модифицированным отвердителями.

Назначение и область применения:

Грунт **Primer Eco Floor – 01** предназначен для подготовки бетонных полов, промышленных бетонных конструкций и других минеральных оснований. Методом проникновения, в основание, заполняя его, поры и другие механические микро полости с целью обеспыливание, упрочнения, гидроизоляции, повышения стойкости к воздействию масел, бензина, агрессивных химических сред, повышения адгезии последующих покрытий к основанию.

Преимущества:

- высокая проникающая способность;
- высокая адгезия к основанию;
- увеличение износостойкости и водостойкости финишных покрытий



Техническая информация:

Внешний вид и цвет высохшей пленки покрытия (компонентов А+Б)	Однородная, от прозрачной до полупрозрачной светло-желтой.
Расход грунтовки Primer Eco Floor – 01 (компонентов А+Б)	0,2-0,4 кг/м ² *
Массовая доля нелетучих веществ от объема (А+Б), не менее	55%
Время потери текучести смеси (А+Б) (жизнеспособность) при температуре (20±2)°С,	30 мин**
Время высыхания материала(А+Б) до степени 3 при температуре (20±2)°С, не более**	8 ч
Стойкость пленки к статическо-му воздействию воды при тем-пературе (20±2)°С, не менее	12 ч
Водопоглощение не более	0,2%
Твердость, у.е., не менее	0,3 ед.

* - расход материала зависит от впитывающей способности основания.

** - Указанное время является ориентировочным и зависит от количества смешиваемых компонентов, влажности и температуры.



Рекомендации по применению:

Подготовка поверхности:

Основание должно быть ровным, сухим, прочным и плотным. Влажность основания – не более 5%. Физико-механические показатели основания должны соответствовать ожидаемым нагрузкам: статическим, динамическим и термическим. Поверхность должна быть шероховатой и очищенной от пыли, масел, жиров и других загрязнений.

Условия проведения работ:

Выполнение работ по нанесению материала необходимо при температуре воздуха не ниже +5°C, относительной влажности не более 80%. Температура поверхности основания должна быть не менее, чем на 3°C выше точки росы.

Смешивание (подготовка продукта к работе):

Смесь материала (компонентов А и Б) готовится непосредственно перед применением и должна быть использована в течение 10-15 мин**. Оба компонента тщательно смешиваются с помощью электрического миксера (300-400 об/мин.) на протяжении 3-5 мин. Перемешивания вручную недостаточно!

** - Указанное время жизнеспособности смеси является ориентировочным и зависит от влажности и температуры.

Методы нанесения:



Наносить грунт можно кистью, валиком, шпателем. Расход грунтовки **Primer Eco Floor – 01** – 0,2-0,4 кг/м² (также расход материала зависит от впитывающей способности основания). Следующее покрытие наносить не позднее, чем через 24 часа. Механические нагрузки допустимы через 3 суток, химические – через 7 суток.

Очистка инструмента:

Рабочие инструменты и оборудование промывается растворителем Р-5, 646 сразу же после их использования.

Меры безопасности:

Primer Eco Floor – 01 является пожароопасным материалом. Лица, работающие с грунтовкой, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты, а также проинструктированы по технике пожарной безопасности и технике безопасности труда. Все работы должны проводиться в помещениях, снабженных приточно-вытяжной вентиляцией. При попадании материала на кожу или в глаза тщательно промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу.

Упаковка:

Герметично закрываемая пластмассовая тара. Комплект состоит из двух компонентов (А и Б), общий вес - 10 кг; 20 кг.

Хранение:

Z&J Consulting GmbH
Deutschland
77656 Offenburg Nanette – Rehmann Str. 2
+49 157 72549812
e-mail: ZJ-Consulting@gmx.de



Хранить грунтовку необходимо в крытом сухом помещении при температуре от +5°C до +30°C. Срок хранения в заводской упаковке – 12 месяцев со дня изготовления.