



Eco Floor – 022

Описание:

Eco Floor – 022 представляет собой двухкомпонентную высоко наполненную композицию, на эпоксидной основе с модифицированным отвердителями. После высыхания образует гладкую и нескользящую поверхность с высокими показателями механической прочности и химической стойкости.

Назначение и область применения:

Eco Floor – 22 предназначается в качестве ремонтного состава бетонных полов, затирки швов и стыков между поверхностями, промышленных конструкций и других минеральных оснований. После высыхания материал обеспечивает повышение стойкости к воздействию масел, бензина, агрессивных химических сред и механической износостойкости (Не требует дополнительного защитного покрытия).

Преимущества:

- высокая механическая прочность;
- высокая химическая стойкость;
- высокое содержание нелетучих веществ;
- стойкость к истиранию;
- высокая адгезия к основанию



Техническая информация:

Внешний вид и цвет высохшей пленки покрытия (компонентов A+B)	Однородная гладкая поверхность белого или другого цвета по согласованию с заказчиком
Расход грунтовки Eco Floor – 022 (компонентов A+B)	*
Массовая доля нелетучих веществ от объема (A+B), не менее	94%
Время потери текучести смеси (A+B) (жизнеспособность) при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$,	30 мин**
Время высыхания материала (A+B) до степени 3 при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, не более**	8 ч
Стойкость пленки к статическо-му воздействию воды при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, не менее	24 ч
Водопоглощение не более	0,1%
Твердость, у.е., не менее	0,3 ед.
Абразивный износ, $\text{мм}^3/\text{м}$	6-20

* - расход материала зависит от неровности основания и толщины наносимого слоя.



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

Рекомендации по применению:

Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и плотным. Физико-механические показатели основания должны соответствовать ожидаемым нагрузкам. Поверхность должна быть очищенной от пыли, масел, жиров и других загрязнений. Загрунтованная поверхность грунтами Primer Eco Floor – 01, Primer Eco Floor – 02 (с выполненными требованиями по подготовки поверхности для грутования). Наносить **Eco Floor 022** следует не позднее суток после нанесения грунтовочного слоя.

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 В) готовится непосредственно перед применением и должна быть использована в течение 30 мин**. Компоненты А и В тщательно смешиваются с помощью электрического миксера (300-400 об/мин.) на протяжении 3-5 мин. до однородности состава. Перемешивания вручную недостаточно! Нетщательное перемешивание может привести к неравномерному отверждению. Температура компонентов должна быть одинаковой и иметь значение не менее 20 °C



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

Методы нанесения:

Наносить ремонтную смесь шпателем. Расход **Eco Floor – 022**– (расход материала зависит от неровности основания и толщины наносимого слоя). Если покрытие **Eco Floor – 022** не производят в течение 24 час после грунтования, поверхность следует отшлифовать и очистить согласно подготовительным работам к поверхности. Наступать можно через сутки, механические и химические нагрузки допустимы – через 7 суток.

Очистка инструмента:

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

Меры безопасности:

Eco Floor – 022 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 или металлическая тара. Комплект состоит из двух компонентов (А и В), общий вес -3кг; 5 кг; 10 кг.

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



Хранение:

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.