**Eco Floor – 055L**

**Описание:**

**Eco Floor – 055L (Лак)** представляет собой двухкомпонентную композицию, на полиуритановой основе с модифицированным отвердителями. После высыхания образует гладкую прозрачную поверхность с высокими показателями механической прочности и химической стойкости.

**Назначение и область применения:**

**Eco Floor – 055L (Лак)** предназначен для покрытия полов, промышленных конструкций и других минеральных оснований и древесины. А также в качестве финишного покрытия по полимерным материалам **Eco Floor**. После высыхания материал обеспечивает повышение стойкости к воздействию масел, бензина, агрессивных химических сред и механической износостойкости.

**Преимущества:**

* высокая механическая прочность;
* высокая химическая стойкость;
* высокое содержание нелетучих веществ;
* прозрачность при большой толщине слоя.

**Техническая информация:**

|  |  |
| --- | --- |
| Внешний вид и цвет высохшей пленки покрытия (компонентов А+Б) | Однородная гладкая прозрачная поверхность. |
| Расход грунтовки **Eco Floor – 055L (Лак)**  (компонентов А+Б) | 0,2-1,1 кг/м2 \* |
| Массовая доля нелетучих веществ от объема (А+Б), не менее | 98% |
| Время потери текучести смеси (А+Б) (жизнеспособность) при температуре(20±2)ºС, | 40 мин\*\* |
| Время высыхания материала(А+Б) до степени 3 при температуре (20±2)ºС, не более\*\* | 15 ч |
| Стойкость пленки к статическо-му воздействию воды при тем-пературе (20±2)ºС, не менее | 12 ч |
| Водопоглощение не более | 0,2% |
| Твердость, у.е., не менее | 0,3 ед. |

**\* -** 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 ровным, сухим, прочным и плотным. Физико-механические показатели основания должны соответствовать ожидаемым нагрузкам. Поверхность должна быть очищенной от пыли, масел, жиров и других загрязнений. Если загрунтованная поверхность остается пористой, образовавшиеся воздушные пузырьки и кратера, что в свою очередь ухудшают качество готового покрытия.

**Условия проведения работ:**

Выполнение работ по нанесению материала необходимо при температуре воздуха не ниже +10°С, относительной влажности не более 80%. Температура поверхности основания должна быть не менее, чем на 3°С выше точки росы.

**Смешивание (подготовка продукта к работе):**

Смесь материала (компонентов А и Б) готовится непосредственно перед применением и должна быть использована в течение 40 мин\*\*. Оба компонента тщательно смешиваются с помощью электрического миксера (300-400 об/мин.) на протяжении 3-5 мин. Перемешивания вручную недостаточно! Нетщательное перемешивание может привести к неравномерному отверждению. Температура компонентов должна быть одинаковой и иметь значение не менее 20 ºС

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

**Методы нанесения:**

Наносить лак можно кистью, валиком, шпателем. Расход **Eco Floor – 055L (Лак)**– 0,2-1,1 кг/м2 (расход материала зависит от неровности основания и толщины наносимого слоя). Следующее покрытие наносить не позднее, чем через 24 часа. Если покрытие **Eco Floor – 055L (Лак)** не производят в течение 24 час после грунтования, поверхность следует отшлифовать. 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:**

Расход **Eco Floor – 055L (Лак)** 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 металическая тара. Комплект состоит из двух компонентов (А и Б), общий вес - 10 кг; 20 кг.

**Хранение:**

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