**Двухкомпонентное эпоксидное покрытие**

**POLLASTiMAX «Премиум»**

 **(готовый набор средств для защитного окрашивания бетонного пола).**

* **эластичность**
* **химстойкость и водостойкость**
* **маслобензостойкость**
* **ударопрочность**
* **отличная растекаемость**
* **превосходные декоративные качества**
* **простота и удобство нанесения**
* **возможность нанесения слоем до 500 мкм.**
* **температура эксплуатации -40˚С до +100˚С**
* **высокий глянец**
* **готовый к применению малярный набор**
* **декоративные чипсы (флоки) в комплекте**
* **не содержит ароматических растворителей (без запаха)**

**POLLASTiMAX «Премиум»** – износостойкая эпоксидная глянцевая эмаль для бетонных полов, без органических растворителей и запаха. Представляет собой суспензию пигментов, наполнителей в смеси эпоксидных смол и активных разбавителей.

Образуемое эмалью покрытие является оптимальным средством защиты цементных стяжек, бетонных и асфальтобетонных полов от воздействия агрессивных сред и абразивного износа, а её превосходная глянцевая фактура придает полам высокие декоративные качества.

Материал применяется для окраски как новых, так и старых бетонных полов, а также для бетонных поверхностей, ранее обработанных эпоксидными красками.

**Назначение:**

POLLASTiMAX «Премиум» рекомендуется для защитного окрашивания бетонных полов промышленного и гражданского назначения: складских и торговых комплексов, производственных цехов и зданий, общественных помещений, магазинов, ангаров, гаражей, паркингов и пр.

Данное покрытие имеет высокий уровень устойчивости к растворам кислот и щелочей, действию моющих средств, минеральных масел, СОЖ, дизельного топлива и бензина, при этом обладает превосходной эластичностью и водостойкостью.

Отсутствие органических растворителей обеспечивает комфортный уровень работы с материалом, а сверхмалый расход покрытия позволяет окрасить значительные площади небольшим количеством эмали.

Удобный в применении POLLASTiMAX «Премиум» - отличается превосходной растекаемостью по бетонному основанию и возможностью нанесения толстослойного (до 500мкм.) покрытия, что позволяет скрыть мелкие дефекты и неровности окрашиваемой поверхности.

Для усиления декоративного эффекта, а также для большего визуального выравнивания пола в комплект поставки POLLASTiMAX «Премиум» входят цветные декоративные чипсы (флоки).

**Комплектация**

**В состав готового малярного набора входит:**

Основа материала и отвердитель,

Шлифованная деревянная мешалка,

Защитные перчатки (с двойным латексным покрытием),

Малярная кисть 25 мм. (для окрашивания труднодоступных мест),

Цветные декоративные чипсы (флоки),

Инструкция по применению.

**Применение:**

Поверхность предварительно шлифуется, за счет шлифовки удаляется цементное (известковое) молочко, поверхность получается прочнее и ровнее. Основание должно быть чистое и сухое (влажность основания не более 5%), прочное (на сжатие не менее 15 МПа, прочность на отрыв не менее 1 МПа).

**Материал может наноситься на подготовленное бетонное основание как без грунтования, так и с предварительной обработкой двухкомпонентной грунт-пропиткой POLLASTiMAX «Упрочняющий»** *(рекомендуется производителем для получения наиболее эффективного и долговечного результата!).*

**Подготовка и нанесение:**

Совместить компонент «А» и компонент «В», тщательно перемешать в течение 2-3 минут деревянной мешалкой (из комплекта), дать материалу отстояться 10 минут, а затем еще раз тщательно перемешать (*в условиях технической оснащённости, для перемешивания компонентов, рекомендуется использовать низкооборотистую дрель со специальной насадкой*).

Жизнеспособность приготовленного материала не менее 2 часов при +20˚С.

После приготовления, состав наносится на поверхность кистью, валиком или методом безвоздушного распыления.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре воздуха и основания от + 5˚С до +35˚С. Второй слой эмали рекомендуется наносить через 8-12 часов. Для обработки углов, примыканий пола и стен, а также различных труднодоступных мест используйте кисть, поставляемую в комплекте.

Нанесение цветных декоративных чипсов (флоков) производить на свежеокрашенную поверхность финишного слоя.

Пешеходная нагрузка допускается через 24 часа.

Окончательная механическая прочность покрытия достигается спустя 3-5 дней после его нанесения. Промывку инструмента проводить растворителями: Р-Универсал, ксилол.

**Цвет:**

Базовый - серый.

**Расход:**

Расход 160-200г на 1м², при толщине покрытия 100 мкм., в зависимости состояния поверхности *(практический расход зависит от пористости поверхности, её шероховатости и от метода нанесения).*

**Меры предосторожности:**

Избегать попадания материала на открытые участки кожи и слизистые оболочки. Использовать индивидуальные средства защиты. После окончания работ необходимо проветрить помещение.

**Хранение:**

Состав хранить в прочно закрытой таре при температуре от 0 до +30˚C. Беречь от огня и действия прямых солнечных лучей. Допускается транспортировка материала при температуре до -30˚C.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

**Тара:**

Масса нетто: компонент **«А» -** 2,7 кг, компонент **«Б» -** 0,4 кг.

**Внимание!** Упаковка оснащена защитными элементами от подделок.

**Технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Состав | суспензия пигментов и наполнителей в эпоксидном компаунде |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 99 |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 12 |
| Укрывистость в пересчете на сухую пленку, г/кв.м, не более | 80 |
| Прочность пленки при ударе, см, не менее | 50 |
| Прочность пленки при изгибе, мм, не более | 2 |
| Стойкость к статическому воздействию воды при (20,0±2)°С, ч, не менее | 72 |
| Стойкость пленки к статическому воздействию ГСМ, ч | 72 |
| Степень перетира, мкм, не более | 80 |