



BILIZO® FLOOR EPOXY-C

Эпоксидная краска для верхнего слоя

Описание продукта

Половое покрытие на эпоксидной основе, двухкомпонентное, с высоким объемом крепкости, маловязкое, изготовленное как многослойное или тонкослойное, для цветного покрытия верхнего слоя ярко покрашенных поверхностей.

Область применения

- На бетонные, цементные или эпоксидные растворы на всех промышленных полах,
- На складах, в ангарах и в ремонтно-сборочных цехах, где происходит интенсивное движение автопогрузчиков, грузовиков и тяжелых транспортных средств,
- В многослойные системы настила, применяемых на заводах и мастерских, а также в производственных и упаковочных цехах,
- В качестве настенного покрытия, чтобы повысить механическую и химическую стойкость и для гигиенической среды,
- Во многих других местах, где требуется механическая прочность и сопротивление истиранию при средних и тяжелых нагрузках .

Преимущества

- Удобен для использования с безвоздушными распылителями.
- Устойчив к солярке, бензину и многим химикатам .
- Устойчив к истиранию.
- Обладает жестко-гибкой структурой .
- Обладает структурой плоской поверхности, помогает созданию гигиенической среды, легко очищаем.

Упаковка

22 килограммовый комплект BILIZO® FLOOR EPOXY-C состоит из ведра весом в 20кг компонента А и 4х кг галлона компонента В.

Технические показатели

Вид	Яркий
Цвет	Любой цвет
Плотность	1,65 ± 0,05 кг/л (А+В)
Пропорции	10:1 (А:В – по весу)
Объем	85% (А+В)
Срок годности смеси (+10°C)	120 минут
Срок годности смеси (+30°C)	50 минут
Время ожидания для нанесения между слоями	24 часов / 20°C
Допуск легкого движения	2 дня / 20°C
Полное отвердевание	7 дней / 20°C
Сопrotивление истиранию	30 мг (полное восстановление)
Температура поверхности	+8°C - +35°C

Способ использования и количество

Рекомендации к использованию напольным покрытием в местах со средней нагрузкой передвижения, таких как: гаражи, склады, переработка продуктов питания, толщиной 1,8 - 2,0 мм

- **В качестве пропиточной грунтовки :**
BILIZO® MACRO PRIMER150-200 гр/м²
(В зависимости от поверхности бетона, для лучшей пропитки, рекомендуется разжижить растворителем на 10-20%)

1. В качестве межслойного настила :

- BILIZO® FLOOR 350 SC500гр/м²
- 0,3 - 0,6 мм кварцевый песок.....2000 гр/м²

- **После сбора песка и протирания:**

2. В качестве межслойного настила :

- BILIZO® FLOOR 350 SC.....500гр/м²
- 0,3 - 0,6 мм кварцевый песок.....2000 гр/м²

- **После сбора песка и протирания:**

В качестве верхнего слоя:

BILIZO® FLOOR EPOXY-C

- 1ый слой.....200-300 гр/м²
- 2ой слой200-300 гр/м²

В промышленных кухнях и пищевых учреждениях в качестве гигиенических красок

- **В качестве пропиточной грунтовки:**

BILIZO® MACRO PRIMER100-150 гр/м²

(В зависимости от поверхности бетона, для лучшей пропитки, рекомендуется разжижить растворителем на 10-20%)

- **Прямой последний слой:**

BILIZO® FLOOR EPOXY-C

- 1ый слой.....100-200 гр/м²
- 2ой слой100-200 гр/м²

Температура воздуха	+8°C - +35°C
Относительная влажность воздуха	максимум 70- 80%
Точка конденсации	Будьте внимательны к точке конденсации! Для предотвращения конденсации и цветения на поверхности, температуры затвердевшего покрытия, должна быть не менее +3 °.

Применение

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть чистой и неповрежденной. Следует учитывать время нанесения следующего или промежуточного слоев.

Необходимые условия окружающей среды:

- Относительная влажность воздуха максимум 75%, Температура при нанесении (воздуха и поверхности) должна быть от -5°C до +35°C.
- В открытых местностях 48 часа до начала, во время нанесения и 48 часов после нанесения не должно быть дождей.
- Температура поверхности, с учетом появления росы должно быть более 3°C. Запросите у заказчика таблицу (температура среды – влажность – температура росы)

Изготовление смеси: Данный двухкомпонентный продукт, с учетом срока службы, должен быть изготовлен в соответствии с указанным соотношением смеси в необходимом количестве. Для получения однородной массы, убедитесь, что температура продукта составляет не менее 15°C. Компонент А должен быть в быстром темпе взбит, добавить отвердитель (компонент В) в необходимой пропорции. Компоненты А и В следует смешивать механическим смесителем в течение как минимум 3х минут до однородной массы. Необходимо нанести смесь в течение срока службы.

Нанесение на поверхность: Смесь наносится желательным, безвоздушным распылителем или короткошестным валиком, для достижения необходимого расхода или достижения желаемой толщины, контролируйте мокрой пленкой. Если планируется придать цвет апельсиновой кожуры свежерасложенному покрытию, то через 30-40 минут необходимо пройтись коралловым валиком по лакокрасочной пленке. Время нанесения нового слоя составляет минимум 24 часа (20°C) и максимум 5 дней. Очень важно нанесение нового слоя на вышеуказанных условиях. Полная механическая и химическая стойкость появится примерно через 7 дней.

ВНИМАНИЕ!: после нанесения материала температуре воздуха не должна опускаться ниже 8°C в промежутке от 36 до 48 часов, не должно быть дождя и снега, необходимо применять учитывая погодные условия.

Очистка инструментов: эпоксидным или целлюлозным растворителем.

Условия хранения

Материал следует хранить в прохладном и сухом месте. При правильном хранении в неоткрытой оригинальной упаковке срок годности материала: компонентов А и В - 1 год. Стойкий средним и высоким механическим воздействиям. Термостойкость при влажной температуре до +80°C (в том числе без химических и механических воздействий), +120°C при сухой температуре.

Информация о безопасности

Следуйте паспорту безопасности, составленному в соответствии с директивами ЕС.