

DUOPRIMER-W

(ДЮРОПРАЙМЕР-ВВ)



3-компонентная эпоксидная грунтовка на водной основе

Описание

DUOPRIMER-W – 3-компонентная эпоксидная грунтовка на водной основе. Обеспечивает превосходное сцепление эпоксидного покрытия с мокрым основанием пола. Классифицируется как SR-B2,0 в соответствии с требованиями стандарта EN 13813.

Применение

Применяется в качестве грунтовки по мокрой бетонной поверхности или по бетонной поверхности, чей возраст менее 28 суток перед нанесением материалов системы DUROFLOOR.

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Основа: | 2-компонентная эпоксидная смола, наполнитель |
| Цвета: | светло желтый |
| Вязкость компонента А: | 21.500 мПа |
| Вязкость компонента В: | 19.500 мПа |
| Вязкость (А+В+С): | около 75.000 мПа |
| Плотность компонента А: | 1,05 кг/л |
| Плотность компонента В: | 1,01 кг/л |
| Вес компонента С: | 1,05 кг/л |
| Плотность (А+В+С): | 1,24 кг/л |
| Соотношение компонентов (А:В:С): | 100 : 32 : 66 по весу |
| Работопригодность: | около 90 мин. при +20°C |
| Минимальная температура отвердения: | +8°C |

| | |
|--|---|
| Время, по истечении которого разрешается хождение: | через 18 ч при +23°C |
| Последующий слой наносится: | через 24 ч при +23°C |
| Время набора конечной прочности: | через 7 дней при +23°C |
| Сила сцепления: | более 3 Н/мм ² (предел прочности бетона) |

Чистка инструментов:
Инструменты мыть водой или растворителем SM-12 сразу же после использования.

Инструкции

1. Подготовка основания

Поверхность пола должна быть:

- Сухой и прочной.
- Очищенной от веществ, препятствующих сцеплению материала с основанием, например, пыли, отслоившихся участков поверхности, масел и т.д.

В том числе должны выполняться следующие требования:

| | |
|----------------------------|--|
| Качество бетона: | минимум C20/25 |
| Качество цементной стяжки: | содержание цемента 350 кг/м ³ |

В зависимости от типа основания его необходимо обработать щеткой, фрезеровочной или шлифовальной машиной, пескоструйной, дробеструйной или водоструйной обработкой и т.д. После этого поверхность необходимо очистить от пыли мощным пылесосом.

2. Смешивание компонентов

Компоненты А (смола) , В (отвердитель) и С (наполнитель) упакованы в трех отдельных контейнерах в требуемой

пропорции (по весу). Сначала все содержимое контейнера с компонентом В вылить в контейнер с компонентом А. Перемешивать оба компонента следует примерно в течение 5 минут при помощи низкооборотистой дрели (300 об/мин). Для равномерного распределения отвердителя важно, чтобы смесь была тщательно перемешана возле стенок и дна емкости. Затем смесь компонентов А и В вылить в отдельную емкость и перемешивая всыпать в нее компонент С (наполнитель). Перемешивать до тех пор, пока смесь не станет однородной.

3. Нанесение - Расход

Сначала приготовленной смесью выравнивают все неровности и заполняют трещины и пустоты. После того, как нанесенный материал отвердел, разбавить приготовленную смесь (А+В+С) 5-20% воды и нанести на поверхность валиком или кистью в 2 слоя.
Расход: 250-300 г/м² за слой.

Основной слой покрытия для пола системы DUROFLOOR наносится через 48 ч. Перед нанесением влажность слоя DUROPRIMER-W не должна превышать 4%.

Упаковка

DUROPRIMER-W поставляется в упаковках (А+В+С) по 21 кг. Компоненты упакованы в требуемой пропорции по весу:

Компонент А: 10,60 кг
Компонент В: 3,40 кг
Компонент С: 7,00 кг

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 24 месяца со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

Важные пометки

- Срок работоспособности эпоксидных систем зависит от температуры окружающей среды. Идеальная температура нанесения находится в температурном диапазоне от +15°C до +25°C, чтобы материал имел наилучшую работоспособность и время набора прочности. При низких температурах (<+15°C) замечается замедление процесса полимеризации, а при высоких температурах (>+30°C) материал полимеризуется намного быстрее. В зимний период рекомендуется слегка подогревать материалы, а соответственно в летний период материалы необходимо хранить в прохладном месте перед их использованием.
- Если промежуток времени между нанесением предыдущего и последующего слоев материала превышает время, указанное в инструкции, или при нанесении повторного слоя материала на старый пол, поверхность должна быть тщательно очищена и отшлифована перед нанесением нового слоя.
- В полимеризованном состоянии DUROPRIMER-W не представляет опасности для здоровья.
- Перед использованием материала изучите инструкции о мерах безопасности, которые указаны на этикетке материала.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

08

EN 13813 SR-B2,0

Primer

Reaction to fire: NPD

Release of corrosive substances: SR

Water permeability : NPD

Wear resistance: NPD

Bond strength: B2,0

Impact resistance: NPD

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.net e-mail: info@isomat.net

