

DUOPRIMER

(ДЮРОПРАЙМЕР)



2-компонентная эпоксидная грунтовка с растворителями

Описание

DUOPRIMER - бесцветный двухкомпонентный эпоксидный материал, содержащий растворители. Обладает высокой твердостью и стойкостью к истиранию. Стоек к воздействию воды, кислот, щелочей, нефтепродуктов. Классифицируется как SR-B2,0 в соответствии с требованиями стандарта EN 13813.

Область применения

Применяется в качестве грунтовки для бетонной поверхности перед нанесением материалов DUROFLOOR.

Технические характеристики

Основа:	2-компонентная эпоксидная смола
Цвета:	бесцветный, прозрачный
Вязкость (А+В):	около 120 мПа в сек при +23°C
Плотность (А+В):	0,98 кг/л
Соотношение компонентов (А:В):	100 : 33,3 по весу
Работопригодность:	около 7 часов при +20°C
Минимальная температура отверждения:	+8°C
Время, по истечении которого разрешается хождение:	через 24 ч при +23°C
Последующий слой наносится:	через 10-24 ч при +23°C
Время набора конечной прочности:	через 7 дней при +23°C

Адгезионная прочность: > 3 Н/мм² (предел прочности бетона)

Чистка инструментов:
Инструменты мыть 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.
- Защищенной от влаги, поднимающейся по капиллярам в теле пола.

В том числе должны выполняться следующие требования:

Качество бетона: минимум C20/25

Качество цементной стяжки: содержание цемента 350 кг/м³

Возраст: минимум 28 дней

Содержание влаги: менее 4 %

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) и В (отвердитель) упакованы в двух отдельных контейнерах в требуемой пропорции (по весу). 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.

3. Нанесение - Расход

DUROPRIMER наносится валиком или щеткой в один слой.

Расход: 200-300 г/м².

Нанесение соответствующей системы DUROFLOOR производится в течение 24 часов после нанесения грунтовки и после высыхания грунтовочного слоя.

В случае, если нанесение DUROFLOOR планируется позже, чем через 24 часа, необходимо на еще «мокрый» слой грунтовки насыпать кварцевый песок (размер зерен 0,4-0,8 мм) и, после того как слой праймера полимеризовался, смести или убрать пылесосом не приклеившийся песок. Таким образом, формируется поверхность с хорошим сцеплением с DUROFLOOR.

Упаковка

DUROPRIMER поставляется в упаковках (A+B) по 3 кг и 9 кг. Компоненты А и В упакованы в требуемой пропорции по весу.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при условии хранения в оригинальной нераскрытой упаковке при температуре от +5°C до +35°C. Избегать контакта с прямыми солнечными лучами и влагой.

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 употреблением.

• DUROPRIMER содержит растворители, поэтому при ведении работ в закрытом помещении необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.

• Адгезия между двумя слоями материала может ухудшиться вследствие наличия влаги.

• Каждый слой эпоксидного материала должен быть защищен от влаги в течение 4-6 часов после нанесения. Под воздействием влаги поверхность может приобрести белесоватый цвет или стать липкой. Это также может помешать полимеризации. В этих случаях нужно снять нанесенный слой материала и заменить его новым.

• 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 не представляет опасности для здоровья.

• Перед использованием материала изучите инструкции о мерах безопасности, которые указаны на этикетке материала.

DUROPRIMER



ISOMAT S.A. 17 th 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

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Поскольку не имеется какой-либо возможности проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала предоставляются без гарантии нашей компании. Вследствие этого, Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

