

BILIZO® **MACRO PRIMER**

Многоцелевой эпоксидный грунт для влажных и мокрых поверхностей

Описание продукта

Двухкомпонентный, не содержащий растворителей, прозрачный грунтовочный материал с низкой вязкостью, влагостойкий.

Область применения

- В качестве грунтовки для полиуретановых изоляционных материалов в дождливую погоду,
- В качестве грунтовки под полиуретан,
- На бетонные, цементные или эпоксидные растворы, как эпоксид на поверхности, подверженные средним и тяжелым нагрузкам или в качестве грунтовки под полиуретановые покрытия,
- Как эпоксидный раствор, самовыравнивающаяся эпоксидная стяжка, эпоксидный ламинат или как грунтовка для утепления и повышения адгезии бетонного слоя под эпоксидные/полиуретановые верхние покрытия,
- В качестве связующего при изготовлении выравнивающего, ремонтного раствора,
- В качестве связующего при изготовлении эпоксидного раствора для достижения толщины в 5-8мм,
- В качестве связующего при изготовлении растворов с кварцевым песком для ремонта крупных трещин и установки фаски,
- В качестве грунтовки перед нанесением полиуретанового пена.

Способ использования и количество

• **В качестве пропиточной грунтовки:** 0,2 – 0,4 кг/м² (В зависимости от поверхности бетона, для лучшей пропитки, рекомендуется разжижить растворителем на 5-10%).

• **Выравниватель уровня:**

BILIZO® MACRO PRIMER: 0,50 кг/м²

0,1 - 0,3 мм кварц 0,50 кг/м²

• **эпоксидный раствор 6-7 мм:**

BILIZO® MACRO PRIMER: 1,5 кг/м²

0,1 - 0,6 мм кварц 4,8 кг/м²

0,6 - 2,0 мм кварц 7,2 кг/м²

Очистка инструментов: эпоксидным растворителем.

Преимущества

- Низкая вязкость и гибкая структура.
- Высокая смачивающая способность.
- Возможность нанесения на мокрый и влажный бетон или механизм отверждения, работающий даже при контакте с водой после нанесения.

Упаковка

BILIZO® MACRO PRIMER A+B; упаковывается в оловянные ведра по 10+4 кг и 3+1,2 кг.

Техни

ческие показатели

Вид	Прозрачный
Цвет	Бесцветный
Плотность	1,1 ± 0,05 кг/л (A+B)
Пропорции	2,5:1 (A:B – по весу)
Объем	100% (A+B)
Срок годности смеси (+10°C)	80 минут
Срок годности смеси (+30°C)	25 минут
Время ожидания для нанесения между слоями	12 часов / 20°C
Допуск легкого движения	24 часов / 20°C
Полное отверждение	7 дней / 20°C

Устная и письменная техническая информация, предоставлена в виде рекомендации. Это отражает наш текущий уровень знаний и опыта. Чтобы понять, соответствует ли рассматриваемый продукт или технология приложений конкретным требованиям и задачам, нам необходимо провести подробный, целенаправленный и компетентный обзор для каждой ситуации использования. Наша ответственность заключается в том, чтобы гарантировать только то, что наши продукты не имеют дефектов. Поэтому правильная использование наших продуктов полностью под вашей ответственностью. Мы предоставим вам постоянную качественную продукцию в соответствии с нашими общими условиями продажи и доставки. Пользователи несут ответственность за соблюдение местных законов и получение необходимых официальных разрешений. Новая

редакция технического паспорта имеет преимущество над предыдущим и предыдущая информация недействительна. По этой причине вы всегда должны хранить документ с действующим кодом использования. Sayfa 1

Примечание: Выше приведенные показатели для погоды в +23°C при влажности до 50%. Высокая температура укорачивает срок, а низкая удлиняет сроки.

Применение

Поверхность должна быть неповрежденной. Поверхность должна выдерживать нагрузку не менее 25 Н/мм² и соответствовать результатам испытания не менее 1,5 Н мм². Все сыпучие, рыхлые частицы должны быть очищены от остатков масла и краски, цементного раствора. Большие переломы и дефекты должны быть предварительно отремонтированы. Поверхность бетона должна быть очищена пескоструйной машиной, машиной с алмазным диском, механическим шлифованием. Необходима очистка промышленным пылесосом.

На бетонных поверхностях, контактирующих с почвой, подлежащих покрытию, должны быть проведены изоляционные работы от воды и водяного пара.

Необходимые условия окружающей среды

- Температура при нанесении (окружающей среды и поверхности) должны быть от +5°C и до +35°C, влажность 90%.
- В открытых местностях 24 часа до начала, во время нанесения и 24 часа после нанесения не должно быть дождей.
- Запросите у заказчика таблицу (температура среды – влажность – температура росы).

Изготовление смеси

Соотношение двухкомпонентного раствора добавляется в зависимости от возраста смеси и учитывая необходимое количество. Чтобы получить однородную массу, убедитесь, что температура продукта составляет не менее 15°C. Компонент А должен быть быстро взбит, добавлен отвердитель (компонент В), учитывая пропорции. Компоненты А и В должны мешаться механическим миксером в течении не менее 3 минут, до однородной массы.

Нанесение на поверхность

Готовая смесь валиком или безвоздушным распылителем наносится таким образом, чтоб покрылась вся поверхность и заполнились поры. Нанесение нового слоя осуществляется минимум через 12 часов (20°C), максимум 10 дней после нанесения предыдущего слоя. Очень важно следовать вышеуказанному интервалу между слоями. Полная прочность к механическим и химическим воздействиям наступает через 7дней.

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.

Информация о безопасности

Следуйте паспорту безопасности, составленному в соответствии с директивами ЕС.

Требуется достаточная вентиляция места хранения. Руки и глаза должны быть защищены перчатками и защитными очками. При попадании в глаза промойте большим количеством воды и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

ПРИМЕЧАНИЕ. Храните в недоступном для детей месте.

