



BILIZO® AQUA PRIMER

Материал эпоксидной грунтовки на водной основе для неабсорбирующих поверхностей

Описание продукта

Прозрачный, прочный, глубоко проникающий, двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный материал. На водной основе. Показывает защитный эффект при реакции двух компонентов (скрешивании).

Область применения

BILIZO® AQUA-PRIMER; в основном используется в качестве грунтовки для полиуретановых покрытий и полиуретановых шпатлевок на неабсорбирующих поверхностях. Может использоваться на следующих поверхностях:

- Бетон
- Алюминий.
- Железо.
- Асфальт.
- Битумный войлок.
- Стекло.
- Керамическая плитка.
- Старые покрытия на основе акрила и т.д.

Может также использоваться в качестве грунтовки на влажных бетонных поверхностях.

Способ использования и количество

Наносить в один или два слоя как 0,15 кг 0,20 кг/м². Эта масса должна быть нанесена на плоскую поверхность валиком в подходящих условиях. Объем потребления зависит от температуры, влажности, метода нанесения и требуемой тонкости работы.

Преимущества

- Простота применения (валиком или щеткой).
- Отличная адгезия к неабсорбирующим покрытиям.
- Применимо для влажных поверхностей без потери сцепления.
- Водоустойчивость.
- Разбавляемо с водой.

Тип упаковки

BILIZO® AQUA-PRIMER A+B; упаковывается в оловянные ведра по 15+5 кг и 3+1 кг.

Технические показатели

Свойства	Результаты	Метод испытания
Состав	Эпоксидная смола + отвердитель(на основе воды)	
Соотношение смешивания	A+ B = 3:1 весовое соотношение	
Адгезия к алюминию	> 2,0 Н / мм ²	ASTM D 903
Адгезия к влажному бетону	> 1,5 Н / мм ²	ASTM D 903
Твердость (Shore A степень)	>95	ASTM D 2240
Температура применения	5°C – 35°C	Условия: 20oC, относительная влажность 50%
Срок годности смеси	60 минут	
Время адгезии	12–16 часов	
Время перехода к использованию	7 дней	
Плотность	1.02 gr/cm ³	

Применение

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть чистой, сухой и не должна содержать грязи, которая может неблагоприятно повлиять на адгезию грунтовки. Старые покрытия, грязь, масла, органические материалы и пыль должны быть очищены механическим шлифованием. Важно удалить любую возможную шероховатость на поверхности. Любые выделения на поверхности и пыль от шлифования должны быть тщательно очищены.

Смешивание : компоненты BILIZO® AQUA-PRIMER - А и В в указанном соотношении необходимо смешивать в низкоскоростной механической смесительной машине в течение примерно 3 - 5 минут.

ВНИМАНИЕ: следует убедиться, что компоненты тщательно перемешаны до однородной массы особенно на боках и в нижней части оловянного ведра.

Разбавьте смесь с помощью чистой воды, равной 10 - 20%, для регулирования вязкости.

Футеровка: Для достижения наилучших результатов температура во время нанесения и ожидания должна составлять от 5°C до 35°C. Низкие температуры приводят к увеличению времени высыхания, а высокие температуры ускоряют время высыхания. Высокая влажность может повлиять на результат.

Поверхность, подлежащая грунтовке валиком или щеткой полностью должна быть покрыта BILIZO® AQUA-PRIMER. Полиуретановое покрытие или полиуретановый герметик следует наносить примерно через 8 - час 12 часов (не позднее 24 часов), пока грунтовка сохраняет липкость.

Рекомендация: В легкой бетонной или цементной штукатурке, если поверхность очень хрупкая, необходимо применить два слоя грунтовки BILIZO® AQUA-PRIMER.

Условия хранения

Оловянные ведра можно хранить в сухих и холодных помещениях до 9 месяцев. Продукт должен быть защищен от влаги и солнечного света. Температура хранения: от 5°C до 30°C. Продукция должна храниться нераспечатанными в оригинальных оловянных ведрах с указанием имени изготовителя, описания продукта, номера партии и предупреждающих надписей.

Меры предосторожности

BILIZO® AQUA-PRIMER, содержит амины. Требуется достаточная вентиляция. Руки и глаза должны быть защищены перчатками и защитными очками. При попадании в глаза промойте глаза большим количеством воды и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Перед полимеризацией обильно вымойте инструменты и руки водой. Хранить в недоступном для детей месте. Пожалуйста, смотрите паспорт безопасности.