

# Праймер ЭП 01 Грунт/ ЭП 01 Грунт НВ (Primer EP 01 Grunt/ EP 01 Grunt NV)



## Эпоксидный грунт/Строительный клей

### ОПИСАНИЕ

Эпоксидная двухкомпонентная грунтовка для минеральных оснований. Может применяться для склеивания в строительстве. Материал имеет высокую адгезию к основаниям повышенной влажности и отверждается при низких температурах (до 0 °С) и в условиях высокой влажности. Материал Праймер ЭП 01 Грунт НВ имеет пониженную вязкость по сравнению со стандартным материалом и может применяться в качестве клея для заполнения и склеивания трещин шириной 1-3 мм методом инъекции для восстановления монолитной структуры.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- в качестве грунтовки и состава для повышения адгезии при нанесении эпоксидных, эпоксидно-полиуретановых и полиуретановых материалов на: бетон, цементный раствор, полимермодифицированные составы
- приклеивание свежего слоя бетона, песчано-цементного раствора и других материалов к старым минеральным основаниям: бетон, железобетон и др.
- склеивание минеральных строительных материалов, деталей и конструкций, бетонных железобетонных конструкций, металла, фаянса и т.п.

Материал Праймер ЭП 01 Грунт НВ рекомендуется для применения при низких температурах.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- низкая вязкость
- хорошая проникающая способность
- отверждение в условиях высокой влажности и низких температур
- легкость при нанесении
- быстрый набор прочности
- прекрасная адгезия
- возможность нанесения на основания повышенной влажности
- экономичный способ обеспечения адгезии между старым и свежим бетоном

### ОГРАНИЧЕНИЯ

Недопустимо применение материала при возможном капиллярном подпоре воды в процессе эксплуатации покрытия – следует применять паропроницаемые эпоксидные материалы на водной основе.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Праймер				
	ЭП 01 Грунт		ЭП 01 Грунт НВ		
Цвет	темно-коричневый				
Пропорции смешивания А : Б, массовые части	2 : 1		2,15 : 1		
Плотность,					
Плотность компонента А, кг/л	1,1		1,07		
Плотность компонента Б, кг/л	1,0		1,0		
Плотность смеси компонентов (А + Б), кг/л	1,06		1,05		
Адгезия к бетону, МПа	более 3 МПа (отрыв по бетону)				
в качестве ремонтного состава и выравнивающего раствора, массовые части					
Время жизни, мин	Температура, С <sup>0</sup>	0	10	20	30
	Время, мин	60	40	30	20
Набор прочности	Температура, С <sup>0</sup>	0	10	20	30
	возможность	1,5	1 сутки	20	16

	ходьбы	суток		часов	часов
	легкая нагрузка	3 суток	3 суток	1 сутки	1 сутки
	полная нагрузка	14 суток	14 суток	10 суток	10 суток

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Требования к основанию.** Поверхность должна быть чистая, не содержать масел, жиров, силиконов и других снижающих адгезию веществ. Максимальная влажность основания в процессе эксплуатации покрытия не более 4 %.

**Подготовка основания.** Механическая очистка поверхности - дробеструйной обработкой или фрезерованием, шлифование, химическое травление с последующей промывкой и сушкой.

**Подготовка материала к работе.** Хорошо перемешать компонент А низкооборотным электрическим миксером, добавить компонент Б и перемешивать в течение 3 минут.

**Нанесения материала и расход.**

**Грунтование.** Однородно перемешанная смола с отвердителем, из которой удален воздух. Наносят резиновой ракелей, шпателем, валиком или кистью не очень толстым слоем. Примерный расход 0,3 - 0,6 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности основания.

**Склеивание.** Клей следует готовить в количестве, которое будет использовано за время жизни клея. При хранении смешанного клея в большом количестве происходит разогрев материала и преждевременное отверждение.

Приклеивание свежего бетона ведут "по мокрому". На чистое обеспыленное основание наносят тонкий слой клея (толщиной 0,1 - 0,2 мм) меховым валиком, распылением или разливом, с последующим распределением материала резиновой шваброй с расходом 100 – 300 г/м<sup>2</sup> на один слой, в зависимости от качества основания. Сразу после нанесения клея на него укладывают свежий бетон.

**ВНИМАНИЕ.** Пауза между нанесением клея и укладкой бетона не должна превышать времени жизни клея. При температуре 20 °С время жизни составляет 30 минут, при повышении температуры время жизни уменьшается, при понижении температуры увеличивается.

Для склейки строительных изделий склеиваемые поверхности, после нанесения клея, плотно прижимают друг к другу и удерживают в таком состоянии до отверждения клея.

Расход клея сильно зависит от качества склеиваемых поверхностей. Толщина клея в шве должна быть минимальна.

Материал наносят меховым валиком, резиновым скребком или распылением.

При необходимости (для увеличения толщины слоя клея и экономии материала) в клей могут вводиться мелкие наполнители: сухой кварцевый песок (фракция 0,1 – 0,3 мм), кварцевая мука (маршалит). Делайте предварительную пробу.

**Условия нанесения.**

Минимальная температура нанесения + 0°С.

Максимальная температура нанесения +30°С.

Максимальная относительная влажность воздуха 95%.

ВНИМАНИЕ! Недопустимо выпадение росы.

Максимальное содержание влаги в бетоне в процессе эксплуатации покрытий – 4,5%.

**Очистка инструмента.**

Инструмент очищается растворителем Сольвент немедленно после использования

## УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5°С.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Не допускается транспортировка при температуре ниже -10°С.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция.
- Нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.
- Материал может вызвать раздражение кожи. Надевайте защитную одежду и очки. Для защиты кожи используйте защитные крема.

- При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.



**Профессиональная строительная химия**

**Тел. +7 987 450 56 92**

**e-mail: [samchemi@te-nsk.ru](mailto:samchemi@te-nsk.ru)**

**[www.samchemi.ru](http://www.samchemi.ru)**

**В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.**

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

**Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.**

Дата последней редакции 06.04.2014