

ГРУНТ-ПРАЙМЕР

TRICOL PRO **PRIMER** AE NEW

Универсальный эпоксидный водорастворимый грунт-праймер для глубокой пропитки и упрочнения рыхлых и слабых цементно-песчаных стяжек.

Эпоксидный грунт-праймер для глубокой пропитки и укрепления рыхлых и слабых цементно-песчаных стяжек. Значительно увеличивает прочностные показатели основания и адгезию клеевых составов к нему.



TRICOL PRO PRIMER AE NEW

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Химическая основа	Эпоксидная смола
Упаковка	Комплект А + В — 5 кг (комп. А — 1 кг, комп. В — 4 кг).
Цвет смеси (А + В + вода)	Прозрачно-белый.
Сухой остаток смеси А + В	100%.
Гарантийный срок годности	12 месяцев с даты производства в не вскрытой и неповреждённой заводской упаковке.
Условия хранения	Хранить в сухом и защищённом от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °С до + 25 °С.
Соотношение смешивания:	1:5 (А:В) + вода 50-100% от общей массы
Рекомендуемая рабочая температура и влажность воздуха	От +15 °С до + 25 °С, от 50% до 70%.
Полное высыхание смеси (А + В + вода 50% 100%)	не менее 24 48 часов (в зависимости от температуры в помещении и влажности воздуха).
Рабочее время смеси	не менее 35 минут (см. «Применение»).
Набор окончательной прочности	7 суток.

*Часть показателей в таблице приведена с учетом условий нормального микроклимата в помещении (23 °С ±2°С и 50%±2% относительной влажности воздуха). Отклонение от этих условий может повлечь за собой изменение указанных показателей!

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- для грунтования цементно-песчаных оснований с остаточной влажностью (до 6% СМ).
- в качестве **укрепляющей грунтовки** для значительного увеличения прочности цементно-песчаных оснований.
- для **улучшения адгезии** наносимых клеевых составов к основанию.
- в качестве **пропитывающей грунтовки** для слабых и рыхлых цементно-песчаных оснований.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- ☞ Не содержит растворителей, 100% сухой остаток.
- ☞ Значительно увеличивает прочностные показатели основания.
- ☞ Экобезопасный продукт, имеет очень низкую эмиссию.
- ☞ Глубоко пропитывает цементно-песчаные основания.
- ☞ Подходит для системы «теплый пол».
- ☞ Обладает водо- и химстойкостью.
- ☞ Подходит для нанесения на цементно-песчаные основания с остаточной влажностью (не более 6% СМ).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Перед нанесением грунт-праймера цементно-песчаное основание должно быть прочным, поверхность основания должна быть сухой (без луж), без трещин, чистым и очищенным от веществ, ухудшающих адгезию грунт-праймера к основанию. Остаточная влажность основания не должна превышать 6% СМ.

Рекомендуем обязательно проверить основание на соответствие действующим строительным нормам и сводам правил.

Основание необходимо отшлифовать, чтобы избавиться от загрязнений или верхнего малопрочного слоя стяжки (цементного молочка). Оставшуюся после шлифовки пыль нужно убрать с помощью строительного пылесоса.

Для ремонта трещин в основании рекомендуем использовать в качестве ремонтной смеси **TRICOL PRO PRIMER 2K EPOXY** вместе с кварцевым песком.

Подробную инструкцию по применению грунт-праймера TRICOL PRO PRIMER 2K EPOXY как ремонтного состава изучите в техническом паспорте этого продукта, размещенном на веб-сайте www.tricompany.ru.

Шлифуем основание



Обеспыливаем



Результат



Пример **удовлетворительного результата** подготовки основания перед нанесением грунт-праймера. Поверхность должна иметь риски от абразива и шероховатость.

ПОДГОТОВКА ГРУНТ-ПРАЙМЕРА К РАБОТЕ:

Рекомендуемая температура в помещении для работы с продуктом варьируется в диапазоне от +15 °С до + 25 °С. Температура основания должна быть от +15 °С.

Важно! Низкие температуры замедляют работу - повышают расход и замедляют время отверждения и набора прочности. Высокие температуры наоборот сокращают время работы, время отверждения и набора прочности.

Перед работой компоненты А и В необходимо довести до комнатной температуры. Вскройте ведро и достаньте компоненты А и В. Влейте компоненты А и В в ведро, не нарушая соотношения (1:5). Затем воспользуйтесь подходящим строительным электрическим миксером со спиралевидной насадкой и перемешайте компоненты на низких оборотах. После замешивания основных компонентов добавьте 3-й компонент — воду. В зависимости от нужной глубины пропитки добавьте от 50% до 100% воды относительно общей массы смеси А + В. На 5 кг смеси А и В 50% воды это 2.5 кг(л), 100% воды — 5 кг(л).

Уделите особое внимание смешиванию компонентов! Перемешивать необходимо приблизительно в течение 3-х минут до получения однородной массы белого цвета. При перемешивании следите за тем, чтобы миксер захватывал зоны у стенок и дна емкости.

Примечание: во время смешивания компонентов происходит экзотермическая реакция. Перемешивание на высоких оборотах способствует увеличению скорости выделения тепла, а следовательно — сокращению рабочего времени жизни продукта.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ РАСХОД:

Расход (А + В + вода) на один слой: ~ 650–1000 г/м².

Важно учитывать, что расход сильно зависит от пористости и впитывающей способности основания.

Обратите внимание! Не наносите больше одного слоя смеси — А + В + вода. Нанесение второго слоя на уже отвержденный грунт чревато отслоением второго слоя плёнкой, так как ему некуда будет впитаться.

Вскрываем ведро



Выливаем компонент А



Выливаем компонент В



Тщательно перемешиваем



Вливаем воду (2.5 или 5 кг)

5



Снова перемешиваем

6



ПРИМЕНЕНИЕ:

После смешивания TRICOL PRO PRIMER AE NEW получившуюся смесь нужно частями выливать на основание и раскатывать с помощью нейлонового валика. Для удобства можете воспользоваться специальной ванночкой. Раскатывать необходимо не торопясь, грунт-праймер должен успеть впитаться в стяжку. Результат хорошей пропитки основания выглядит как уже невпитывающиеся лужи на поверхности, которые необходимо обязательно раскатать валиком.

Помните про рабочее время продукта! Ближе к 35 минутам с момента смешивания грунт-праймер набирает вязкость и следовательно начинает хуже впитываться. При нормальных климатических условиях рекомендуется за 30-35 минут сработать продукт, пока он не успел набрать вязкость.

Выливаем на основание

1



Раскатываем валиком

2



Для использования поверх грунт-праймера выравнивающих составов (ровнителей, наливных полов и прочих) необходимо для адгезии создать шероховатую поверхность. Для этого нанесите поверх TRICOL PRO PRIMER AE NEW другой грунт-праймер — эпоксидный TRICOL PRO PRIMER 2K EPOXY — в два слоя и посыпьте с избытком кварцевый песок (фракции 0,4-0,8) на второй, еще влажный слой. После отверждения лишний кварцевый песок необходимо убрать с основания с помощью строительного пылесоса.

Примечание: не рекомендуется использовать фракцию песка меньше, чем 0,4-0,8, так как она слишком мелкая для создания шероховатой поверхности — это приведет к частичному или полному отслоению выравнивающих составов.

Проверяйте влажность основания перед нанесением клеев!

Прежде чем приступить к нанесению клеевых составов на прогрунтованное основание, обязательно проверьте влажность основания, даже если с момента нанесения грунта прошло больше суток.

Проверьте влажность!



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Не содержит растворителей и не воспламеняется.

После полного отверждения продукт обладает нулевой эмиссией, не представляет физической или экологической угрозы.

P280 Использовать защитные перчатки, одежду, защиту глаз/лица.

При попадании на кожу или в глаза: P302+P352 При попадании на кожу: промыть большим количеством воды с мылом. P333+P313 При появлении раздражения или сыпи — обратиться за медицинской помощью. P362+P364 Снять загрязнённую одежду и постирать перед повторным использованием. P305+P351+P338 При попадании в глаза: осторожно промывать водой несколько минут. При наличии линз — снять их. P337+P313 Если раздражение глаз сохраняется, обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании: P304+P340 Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить покой. P312 При недомогании — обратиться к врачу. P342+P311 При симптомах респираторной аллергии — обратиться к врачу.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ:

Не выливать продукт в жидком состоянии в канализацию, в водоемы и на землю. Металлические емкости без остатков продукта подлежат переработке. Жидкие компоненты считаются опасными отходами и требуют специальной утилизации, затвердевшие остатки продукта – являются строительным мусором, так как безопасны для окружающей среды..

ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА TRI

Приведенная в настоящем техническом паспорте информация основана на нашем опыте и проведенных исследованиях. Однако разнообразие сопутствующих материалов, конструктивных особенностей и условий работы на объекте не позволяет нам учитывать каждый индивидуальный случай или оказывать на него влияние. Поэтому окончательное качество работы зависит в том числе от вашего профессионального опыта и правильного применения продукта.

В случае возникновения нестандартных ситуаций с применением грунт-праймера TRICOL PRO PRIMER AE NEW или дополнительных вопросов проконсультируйтесь со специалистами технической службы TRI по контактам, указанным на веб-сайте www.tricompany.ru, или оставив обращение на почту info@tricompany.ru.

Изготовитель:

ООО «ТИ ЭР АЙ»
Россия, г. Раменское
ул. Михалевича, д. 49

