



PRIMER 1000

Укрепляющий состав

1. Область применения

Состав PRIMER 1000 используют для повышения когезионной прочности минеральных поверхностей перед нанесением покрытий на акриловой основе, таких как THOROLASTIC (см. Техническое описание № 60/62), THOROLASTIC 200/300 (см. Техническое описание № 22/23), THOROSHEEN (см. Техническое описание № 91) или органических красок.

2. Достоинства

Долговечность

- Обладает высокой проникающей способностью.
- Укрепляет поверхность, повышая ее когезионную прочность.
- Повышает адгезию покрытий на акриловой основе.
- Обладает отличными эксплуатационными свойствами.
- Проницаем для водяных паров.

Экономичность

- Оказывает благоприятное воздействие на расход красок и защитных покрытий.

Простота в работе

- Можно наносить на влажные поверхности.
- Не вреден.
- Не воспламеняется.

Безопасность для окружающей среды

- Не содержит растворителей.

3. Описание

Состав PRIMER 1000 (**Праймер 1000**) представляет собой сверхтонкую дисперсию акриловых полимеров в воде. Это прозрачная белая жидкость, имеющая сходную с водой вязкость. Она не является опасной, не оказывает коррозионного воздействия, не воспламеняется.

4. Технические данные

4.1 Физические характеристики^(а)

| | |
|---------------------------|----------|
| Плотность | 1,0 кг/л |
| Содержание твердых частиц | ±10% |

(а) Типичные величины. Все испытания проводились при постоянной температуре 21 °С.

5. Цвета

Прозрачный белый раствор.

6. Расход

В зависимости от состояния и степени пористости поверхности 5-20 м²/л или 0,05-0,20 л/м².

7. Упаковка

Банки по 5 л или ведра по 20 л.

8. Хранение

Хранить в укрытии, не на земле, устанавливая в высоту не более 2 ведер или 3 банок. Защищать от мороза. Обновлять запас, чтобы не превысить срок хранения 12 месяцев.



9. Нанесение

9.1 Подготовка поверхности

Поверхность, подлежащая обработке, должна быть чистой. С нее следует удалить масло, жир, выцветы и любые другие вещества, которые могут препятствовать хорошему проникновению и адгезии. Поверхность следует обеспылить. Для достижения лучших результатов рекомендуется использовать очистку водой под высоким давлением.

Все органические вещества удалить с поверхности соскабливанием, обработкой с помощью щетки или очистить водой под высоким давлением. Грибок следует устранить путем нанесения подходящего фунгицидного средства, смыв его затем большим количеством воды. При сильной зараженности грибком или лишайником для полного их уничтожения обработку следует провести дважды.

Даже если поверхность на первый взгляд кажется чистой, следует провести ее биологическую обработку при малейшем подозрении на наличие и рост грибка.

Поверхность, подлежащая обработке, должна быть структурно прочной. Любые повреждения, а также трещины, превышающие раскрытием волосные, следует отремонтировать составом STRUCTURITE 300 (см. Техническое описание № 38).

9.2 Смешивание

Состав PRIMER 1000 готов к использованию, его следует лишь слегка перемешать.

9.3 Нанесение

Не наносить PRIMER 1000 на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5 °C или опустится ниже +5 °C в ближайшие 24 часа.

Температура поверхности должна быть не ниже 8 °C.

Чтобы обеспечить максимальную глубину проникновения, поверхность следует увлажнить с помощью щетки или распылителя низкого давления. На пористые и крошащиеся поверхности состав следует наносить в два слоя, мокрым-по-мокрому.

Для отработки технологии можно провести пробное нанесение:

- нанести состав PRIMER 1000 с расходом 0,05-0,2 л/м²;
- дать нанесенному составу схватиться в течение 4 ч при температуре 20°C;
- приклеить на поверхность ленту скотч; если состав в достаточной степени впитался в поверхность, то после отклейки скотча на клейкой стороне практически не должно остаться пыли.

9.4 Схватывание

Перед нанесением последующих слоев дать уже нанесенному составу PRIMER 1000 полностью высохнуть. Это занимает 4 ч при температуре 21 °C. При более низких температурах и высокой влажности высыхание займет больше времени.

Эффективность действия состава PRIMER 1000 ни в коей мере не ухудшится, если период высыхания по каким-либо причинам составит более 4 ч.

9.5 Очистка и удаление брызг

Незатвердевший состав можно просто смыть водой.



10. Меры безопасности

PRIMER 1000 не представляет опасности. Однако рекомендуется всегда производить работу в перчатках и защитных очках. При случайном попадании на кожу или в глаза немедленно промыть чистой водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу. При попадании в пищеварительный тракт необходимо выпить большое количество воды или молока. Ни в коем случае не допускать рвоты и обратиться к врачу.

По запросу может быть предоставлен справочный листок данных по безопасности.



ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.

АВТОРСКИЕ ПРАВА



Все права собственности и авторские права на перевод технического описания принадлежат фирме "Триада-Холдинг". Никакая часть настоящего технического описания ни в каких целях не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, если на то нет письменного разрешения фирмы "Триада-Холдинг".

Это издание заменяет все предыдущие, которые утрачивают силу.

| Эксклюзивный дистрибьютор в России и СНГ | Ваш региональный дистрибьютор |
|---|--------------------------------------|
| Триада-Холдинг | |