



# PRIMER N-M

## ГРУНТОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ (морозостойкая при транспортировке)

### Характеристики

- Проникает в поверхностные слои основания, укрепляя и повышая их износостойкость;
- Связывает пыль на поверхности основания;
- Регулирует и снижает впитывающую способность оснований;
- Предотвращает преждевременное высыхание цементных клеев при нанесении тонким слоем и способствует набору прочности раствора;
- Повышает адгезию цементных клеев к основанию;
- Снижает расход шпатлёвок, красок, улучшает их укрывистость;
- Препятствует химической реакции между гипсосодержащими основаниями и цементными клеями;
- Быстро высыхает после нанесения на основание. Время высыхания 3 часа.
- На водной основе, не содержит растворителей;
- Экологически безопасна.
- Для внутренних работ.

### Область применения

Грунтовка **PRIMER N-M** предназначена:

- для подготовки минеральных оснований перед укладкой керамических, каменных и керамогранитных облицовок на цементные клеевые смеси: **LITOKOL X11**, **LITOKOL K17**, **LITOPPLUS K55**, **LITOFLOOR K66**, **SUPERFLEX K77**, **LITOFLEX K80**, **LITOSTONE K98**, **LITOSTONE K99**, **LITOKOL X11 + LATEXKOL**;
- для обработки минеральных оснований перед штукатурными работами, шпатлеванием;
- для обработки минеральных оснований перед малярными работами: окраской стен и потолков, оклеиванием обоев.

Грунтовка **PRIMER N-M** применяется для подготовки оснований, таких как:

- цементно-песчаные стяжки и штукатурки,
- монолитный и сборный бетон, пено- и газобетон,
- кирпич, шлакоблоки, гипсовые блоки, пазогребневые плиты
- гипсокартон,
- гипсовые стяжки и штукатурки,
- ангидридные основания.
- Для внутренних работ.

### Инструкция по применению

#### Подготовка поверхности

Основание должно быть чистым, достаточно выдержанным, прочным, сухим и очищенным от остатков краски, масел, воска, жиров и любых других загрязняющих веществ. Цементно-песчаные стяжки должны иметь срок созревания 28 дней, основания из монолитного бетона должны иметь срок созревания от 4 до 6 месяцев (в зависимости от вида бетона).

Пыль и непрочные участки основания должны быть удалены (при необходимости следует очистить поверхность промышленным пылесосом, водой под давлением, пескоструйной обработкой, фрезерованием и т.п.) Трещины и дефектные участки поверхности должны быть предварительно отремонтированы и заделаны ремонтными составами. Ангидридные полы следует предварительно шлифовать и очистить от пыли. Перед нанесением грунтовки рекомендуется проверить электронным или карбидным влагомером содержание остаточной влажности в основании. Для цементно-песчаных и бетонных оснований влажность не должна превышать 3%. Для гипсовых и ангидридных оснований влажность не должна превышать 0,5%.

Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой плёнкой или бумагой для предотвращения загрязнения и попадания грунтовки.

### Меры предосторожности

При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности. При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды. Хранить в местах недоступных для детей.

### Нанесение

Перед применением грунтовку необходимо перемешать. Грунтовка **PRIMER N-M** наносится малярным валиком, кистью или щёткой равномерно по всей поверхности, без образования луж. Дальнейшие работы допускаются через 3 - 6 часов, после полного высыхания грунтовки.

После высыхания грунтовки основание следует проверить на впитывающую способность и при необходимости нанести грунтовку повторно.

При нанесении на слабовпитывающие основания, допускается разбавлять грунтовку водой в соотношении 1:1 или 1:2.

При обработке сильновпитывающих оснований, грунтовку наносят в два слоя, причём при первом нанесении используют грунтовку, разведённую 1:1 с водой. Второй слой наносится после высыхания первого слоя, примерно через 3-6 часов..

## Рекомендации

- Работы следует выполнять в сухих условиях при относительной влажности воздуха не более 80%. Наносить грунтовку **PRIMER N-м** при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +35°C. Все рекомендации относительно качества грунтовки и приёмов работы с ней верны при t +23°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени высыхания грунтовки.
- Не наносить **PRIMER N-м** на основания, подверженные эффекту восходящей влаги.
- Не использовать двухкомпонентные эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые клеевые составы и продукты по основаниям, обработанным грунтовкой **PRIMER N-м**.
- Не использовать **PRIMER N-м** для грунтования магниевых, металлических и пластмассовых поверхностей.
- Не использовать грунтовку **PRIMER N-м** в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.
- Исключить хранение канистр с грунтовкой **PRIMER N-м** под открытым солнцем и в жарких помещениях.
- Инструменты сразу же после окончания работ следует вымыть чистой водой. Высохшие остатки **PRIMER N-м** можно удалить только растворителем.

Региональный представитель

## Техническая информация

Внешний вид	жидкость
Цвет	белый
Сухой остаток	9 %
Вязкость	10-20 мПа·с
Ph	7- 8
Нанесение	кистью, валиком или щёткой
Температура нанесения	от +5°C до +35°C
Время высыхания слоя	20 минут при температуре +23°C
Степень проникновения	глубокая
Время высыхания	3 - 6 часов при температуре +23°C
Расход	100-300 г/м <sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности основания
Эластичность	отличная
Влагостойкость	удовлетворительная
Устойчивость к растворителям, кислотам и маслам	удовлетворительная
Температура эксплуатации	от -5°C до +90°C
Срок и условия хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре не ниже +5°C. Допускается кратковременная транспортировка при температуре не ниже -15°C. Допускается не более 5 циклов замораживания/ размораживания

## Техническая информация

Канистра 2кг Стандартный поддон: 288 канистр, нетто 576 кг  
 Канистра 5кг Стандартный поддон: 128 канистр, нетто 640 кг  
 Канистра 10кг Стандартный поддон: 60 канистр, нетто 600 кг



Компания сохраняет за собой право вносить в данное техническое описание изменения, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНИП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, т.к. вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера. Если у Вас возникнет необходимость в консультации относительно применения продукции LITOKOL, обращайтесь в сервисную техническую службу LITOKOL.

**Произведено на предприятии LITOKOL S.p.A. (Италия)**