

# Грунтовки проникающие

Грунтовка проникающая EH  
Грунтовка проникающая NL  
Грунтовка проникающая AD  
Грунтовка проникающая HF

воднодисперсионные проникающие грунтовки

технологическая инструкция к изделию 35-1

## Характеристика и применение

EH, NL, AD и HF - воднодисперсионные проникающие грунтовки. Они предназначены для образования упрочненного промежуточного слоя на поверхностях цементно-волоконистых, цементно-стружечных и древесностружечных плит, бетона, шпаклевок и штукатурок при внутренних и наружных работах. На поверхности вышеуказанных материалов эти грунтовки образуют упрочненный слой основания с уменьшенным водопоглощением. Промежуточный слой необходим для повышения адгезии, улучшения технологии нанесения, создания более равномерной структуры поверхности основания или для исключения негативных факторов при последующей отделке поверхности или при приклеивании. Отдельные типы грунтовок имеют различное назначение.

Грунтовка NL - ее глубина проникновения не превышает 3 мм, поэтому она пригодна для применения в интерьере. При наружных работах она используется только для прочных и связанных оснований. Не применяется при отделке сильно впитывающих и невпитывающих оснований, имеет ограниченное сопротивление к переносу растворимых веществ из основания. Нельзя использовать перед нанесением силиконовых материалов.

Грунтовка EH - это грунтовка с высокой проникающей способностью, она пригодна для упрочнения впитывающих и сильно впитывающих оснований и блокирования перемещения растворимых веществ из основания. Допускается применять перед нанесением силиконовых материалов. В тех случаях, когда требуется максимальное повышение паропроницаемости, основания рекомендуется грунтовать лаком SHL.

Грунтовку HF - используют перед нанесением силиконовых материалов. Ее нельзя применять перед нанесением цементных и полимерцементных материалов и для невпитывающих оснований. В тех случаях, когда требуется максимальное повышение паропроницаемости, основания рекомендуется грунтовать лаком SHL.

Грунтовка AD - служит прежде всего для подготовки невпитывающих оснований под полимерцементные и силикатные материалы. Значительно повышает адгезию последующих отделочных покрытий.

Проникающие грунтовки изготавливаются в концентрированном виде, прозрачного оттенка. Грунтовки нельзя использовать в качестве финишного декоративного или защитного покрытия.

## Состав

Полимерные вяжущие материалы с модифицирующими добавками.

## Расход

В зависимости от основания и способа нанесения:

NL.....50-90 г/м<sup>2</sup>  
EH.....100-190 г/м<sup>2</sup>  
HF.....60-120 г/м<sup>2</sup>  
AD.....80-120 г/м<sup>2</sup>

## Подготовка основания и материала

### Основание

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли, жирных пятен и всех загрязнений, которые могут снизить адгезию грунтовки к основанию. Проникающие грунтовки наносят на обычные строительные основания (в том числе армированные базовые слои ETICS серии stomixTHERM®) - смотри абзац "Характеристика и применение". Минеральные основания, в особенности штукатурки и бетон, должны быть "вызревшими" (не менее 28 дней), сухими и чистыми. Основания, у которых возможно повышение влажности зимой, должны быть морозостойкими. Отслаивающиеся, рыхлые и загрязненные участки оснований следует механически удалить и восстановить. Плоскостность оснований должна соответствовать требованиям, предъявляемым к наносимым впоследствии отделочным покрытиям. Неровные основания необходимо выровнять. При отделке поверхностей и приклеивании на гибкие и неустойчивые основания (цементно-волоконистые или древесностружечные плиты, гипсокартон, ламинаты и т.п.), в особенности в помещениях, подверженных существенным изменениям влажности и температур, необходимо при подготовке оснований и технологии выполнения работ учитывать требования и указания поставщиков этих материалов.

### Подготовка материала

Рабочая концентрация проникающей грунтовки достигается при разбавлении и кратковременном перемешивании вручную 1 объемной части исходного материала с соответствующим количеством объемных частей питьевой воды.

Тип проникающей грунтовки	Единица	NL	EH	HF	AD
разбавление водой - 1-й слой	объемная часть	8-9	5	8-9	6-7
разбавление водой - 2-й слой	объемная часть	4-5	2	4-5	4

Диапазон рабочих температур от +5 °С до +40 °С, в том числе основания.

### Нанесение материала

Проникающие грунтовки наносятся широкой кистью или валиком. Для сильно впитывающей поверхности основания рекомендуется нанесение в 2 слоя. Второй слой грунтовки необходимо наносить до полного высыхания первого (сразу же после подсыхания на поверхности). В том случае, если невозможно нанести два слоя сразу, не проводите пропитку за 2 раза, а вместо первого слоя произведите увлажнение поверхности питьевой водой.

**Упаковка**

Изделие упаковывается в пластиковые ведра по 5 кг и 15 кг.

**Хранение**

Изделие следует хранить в оригинальных упаковках, защищенных от влаги, прямого солнечного излучения, при температуре не ниже +5 °С. При указанных условиях срок хранения составляет 6 месяцев со дня изготовления. Дата изготовления нанесена на упаковке.

**Безопасность**

Проникающие грунтовки *EH*, *NL*, *AD* и *HF* не являются горючими жидкостями в соответствии с ČSN 65 0201, не содержат токсичные органические растворители и не классифицированы в качестве опасного вещества (препарата) согласно закона № 157/1998 Св. в действующей редакции.

Символы безопасности: -.

R-фразы: -.

S-фразы: -.

**Ликвидация**

Ликвидация неиспользованных остатков производится смачиванием водой и последующей передачей затвердевшего материала для утилизации в качестве строительных отходов. Упаковка ликвидируется как композиционные отходы в соответствии с действующим законодательством.

**Испытания, сертификация**

Для вышеуказанного использования изделие было сертифицировано и подвергнуто испытаниям в аккредитированной испытательной лаборатории. Процесс производства контролируется лабораторией предприятия согласно сертифицированной системе управления качеством ČSN EN ISO 9001.

**Внимание**

Приведенные данные соответствуют современному уровню развития технологий. Они дают общие представления и рекомендации, основанные на наших знаниях, опыте и результатах испытаний материала. Однако они не могут учитывать местных условий при применении материала и поэтому их нельзя считать окончательными и обязательными. В случае сомнений или необходимости решения специфических технических проблем, пожалуйста, свяжитесь с нами.