



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

VIMEPOX PRIMER-S

Двухкомпонентная эпоксидная прозрачная грунтовка с растворителем.

Описание.

VIMEPOX-PRIMER-S бесцветный двухкомпонентный эпоксидный материал, содержащий растворители. Обладает высокой твердостью и стойкостью к истиранию. Стоек к воздействию воды, кислот, щелочей, нефтепродуктов. Классифицируется как SR-B2,0 согласно норме EN 13813.

Свойства.

VIMEPOX-PRIMER-S - Применяется для герметизации поверхности бетонных и цементных оснований перед применением эпоксидных составов **VIMEPOX FLOORING** и **VIMEPOX TOP-COAT** или эпоксидных красок **VIMEPOX COAT** и **VIMEPOX SP-COAT**. После нанесения быстро сохнет, что позволяет в короткие сроки наносить основной материал.

Применение.

VIMEPOX PRIMER-S рекомендуется для наружных работ старых или новых пористых поверхностей, которые в последствии будут окрашены эпоксидными составами **VIMEPOX FLOORING** и **VIMEPOX TOP-COAT** или эпоксидными красками **VIMEPOX COAT** и **VIMEPOX SP-COAT**. При этом, основание может быть штукатуркой, бетоном, кирпичным, или отшпаклеванным.

Технические характеристики:

Основа: 2-компонентная эпоксидная смола

Цвета: бесцветный, прозрачный

Вязкость (A+B): около 120 мПа в сек при +23°C

Плотность (A+B): 0,98 кг/л

Соотношение компонентов (A:B): 100 : 33,3 по весу

Работопригодность: около 7 часов при +20°C

Минимальная температура отвердения: +8°C

Время, по истечении которого разрешается хождение: через 24 ч при +23°C

Последующий слой наносится: через 10-24 ч при +23°C
Время, набора конечной прочности: через 7 дней при +23°C
Сила сцепления: более 3 Н/мм² (предел прочности бетона)
Чистка инструментов:
Инструменты очищаются растворителем сразу же после использования.

Способ применения.

1. Подготовка основания

Поверхность пола должна быть:

- Сухой и прочной.
- Очищенной от веществ, препятствующих сцеплению материала с основанием, например, пыли, отслоившихся участков поверхности, масел и т.д.
- Защищенной от влаги поднимающейся по капиллярам в теле пола.

В том числе должны выполняться следующие требования:

Качество бетона: минимум C20/25

Качество цементной стяжки: содержание цемента 350 кг/м³

Возраст: минимум 28 дней

Содержание влаги: менее 4 %

В зависимости от типа основания его необходимо обработать щеткой, фрезеровочной или шлифовальной машиной, пескоструйной, дробеструйной или водоструйной обработки и т.д. После этого поверхность необходимо очистить от пыли мощным пылесосом.

2. Смешивание компонентов

Компоненты А (смола) и В (отвердитель) упакованы в двух отдельных контейнерах в требуемой пропорции (по весу). Все содержимое контейнера с компонентом В вылить в контейнер с компонентом А. Перемешивать оба компонента следует примерно в течение 5 минут при помощи низкооборотистой дрели (300 об/мин).

Для равномерного распределения отвердителя важно, чтобы смесь была тщательно перемешана возле стенок и дна емкости.

3. Нанесение - Расход

VIMEPOX PRIMER-S наносится валиком или щеткой в один слой.

Расход: 150-300 г/м².

Основной слой покрытия для пола (к примеру, VIMEPOXFLOORING) наносится через 20-24 ч. Не позже.

В случае, если нанесение VIMEPOXFLOORING планируется позже, чем через 24 часа, необходимо на еще «мокрый» слой грунтовки насыпать кварцевый песок (размер зерен 0,4-0,8 мм) и, после того как слой праймера полимеризовался, смести или убрать пылесосом не приклеившийся песок. Таким образом, формируется поверхность с хорошим сцеплением с VIMEPOXFLOORING.

Упаковка.

VIMEPOX-PRIMER-S поставляется в упаковках (А+В) по 5 кг и 10 кг. Компоненты А и В упакованы в требуемой пропорции по весу.

Хранение.

Срок хранения минимум 12 месяцев со дня производства в плотно закрытой упаковке в сухом и прохладном месте. Рекомендуемая температура хранения от +5°C до +35°C.

Расход.

150-300 г / м² материала в зависимости от впитываемости основания.

Примечание.

Срок работоспособности эпоксидных систем зависит от температуры окружающей среды. Идеальная температура нанесения находится в температурном диапазоне от +15°C до +25°C, чтобы материал имел наилучшую работоспособность и время набора прочности. При низких температурах (<+15°C) замечается замедление процесса полимеризации, а при высоких температурах (>+30°C) материал полимеризуется намного быстрее. В зимний период рекомендуется слегка подогревать материалы, а соответственно в летний период материалы необходимо хранить в прохладном месте перед их употреблением.

VIMEPOX PRIMER-S содержит растворители, поэтому при ведении работ в закрытом помещении необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.

Адгезия между двумя слоями материала может ухудшиться вследствие наличия влаги. Каждый слой эпоксидного материала должен быть защищен от влаги в течение 4-6 часов после нанесения. Под воздействием влаги поверхность может приобрести белесоватый цвет или стать липкой. Это также может помешать полимеризации. В этих случаях нужно снять нанесенный слой материала и заменить его новым.

Если промежуток времени между нанесением предыдущего и последующего слоев материала превышает время, указанное в инструкции, или при нанесении повторного слоя материала на старый пол, поверхность должна быть тщательно очищена и отшлифована перед нанесением нового слоя.

В полимеризованном состоянии **VIMEPOX PRIMER-S** не представляет опасности для здоровья. Перед использованием материала изучите инструкции о мерах безопасности, которые указаны на этикетке материала.

Основание не должен иметь дефекты, которые проявятся после окрашивания. Для этого поверхность должна быть соответственно обработана, например: проведена затирка или шпаклевка. Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от пыли и без посторонних частиц. **VIMEPOX PRIMER-S** наносится валиком или кистью обычно в один слой. Если мы хотим улучшить проникновение в менее впитываемую поверхность, материал может быть разбавлен до 15% жидкостью **VIMEPOX SOLVENT**.

При работе этой грунтовкой (**VIMEPOX-PRIMER-S**), соседние поверхности уязвимые этим материалом должны быть тщательно защищены (окна, полистирол, герметики и т.д.).

Хранение

Не менее 12 месяцев со дня изготовления, при хранении в оригинальной закрытой упаковке, в помещениях и должен быть защищен от попадания прямых солнечных лучей.

