

VIMEPOX PRIMER-S

Двухкомпонентная эпоксидная прозрачная грунтовка с растворителем.

Описание

VIMEPOX PRIMER-S бесцветный двухкомпонентный эпоксидный материал, содержащий растворители.

Свойства

- Обладает высокой твердостью и стойкостью к истиранию. Стоек к воздействию воды, кислот, щелочей, нефтепродуктов.
- После нанесения быстро сохнет, что позволяет в короткие сроки наносить основной материал.

Технические характеристики

Состав	2-компонентная эпоксидная смола
Цвет	бесцветный, прозрачный
Вязкость (A+B)	около 120 мПа в сек. при +23°C
Соотношение компонентов	7,5:2,5 по весу
Работопригодность	около 7 часов при +20°C
Плотность (A+B)	0,98 кг/л
Сила сцепления	более 3 Н/мм ² (предел прочности бетона)
Минимальная температура отверждения	+ 8°C
Пешеходное движение	через 24 часов при +20°C
Последующий слой наносится	через 10-24 часа при +23°C
Конечная прочность	обретается через 7 дней при +23°C

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 бетонного пола.

В том числе должны выполняться следующие требования:

Применения

VIMEPOX PRIMER-S рекомендуется для наружных работ старых или новых пористых оснований, 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, цементной стяжкой, бетоном или кирпичом.

- Качество бетона: минимум C20/25
- Качество цементной стяжки: содержание цемента 350 кг/м³
- Возраст: минимум 28 дней
- Содержание влаги: ≤ 4 %

В зависимости от типа основания его необходимо обработать щеткой, фрезеровочной или шлифовальной машиной, пескоструйной, дробеструйным или водоструйным аппаратом и т.д. После этого поверхность необходимо очистить от пыли мощным промышленным пылесосом.

2. Смешивание компонентов

Компоненты А (смола) и В (отвердитель) упакованы в двух отдельных ёмкостях в требуемой пропорции (по весу). Все содержимое ёмкости 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: 0,15 – 0,30 кг/м².

Основной (финишный) слой покрытия для пола (к примеру, VIMEPOX FLOORING) наносится не позднее 20-24 часов. В случае, если нанесение VIMEPOXFLOORING планируется нанести 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 для VIMEPOX FLOORING.

Хранение и 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. Срок хранения минимум 24 месяца со дня производства в плотно закрытой упаковке в сухом и прохладном месте. Рекомендуемая температура хранения от +5°C до +35°C. Ёмкости с материалом должны быть защищены от попадания прямых солнечных лучей.

Примечание и меры предосторожности

- 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 растворитель, 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, 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: произведена 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

ЭПОКСИДНЫЕ ПРОПИТКИ



слой. Если необходимо улучшить проникновение в менее впитываемую поверхность, материал может быть разбавлен VIMEPOX SOLVENT (до 15%).

- При работе с грунтовкой VIMEPOX PRIMER-S, соседние поверхности должны быть тщательно защищены (окна, полистирол, герметики и т.д.).