



2-К эпоксидная упрочняющая грунтовка

UZIN PE 460

Эпоксидная грунтовка для влажных или слабых оснований

Применение:

Грунтовка с эпоксидной смолой, с небольшим запахом, для блокирования влажности на цементных стяжках и бетоне до 5% СМ. Альтернативная изоляция для граничащих с землей бетонных поверхностей или цементных стяжек, или для новых бетонных плит с высокой остаточной влажностью, а также для грунтования и упрочнения обычных строительных, впитывающих и невпитывающих оснований. Также, в качестве эпоксидного раствора в сочетании со специальным наполнителем UZIN XS. Для внутренних и наружных работ.

Пригодна для/на:

- блокирования повышенной влажности до 5% СМ или до 6%СМ на неподогреваемых цементных стяжках или бетоне
- для упрочнения слабых, пористых или старых оснований с открытыми порами
- грунтования старых оснований - плотных или с открытыми порами
- изготовления эпоксидных ремонтных составов или эпоксидных стяжек
- сильных , нагрузок в жилых, производственных или промышленных зонах
- для нагрузки стульями на роликах в соответствии с DIN EN 12529

Связующее: полиамидная упрочненная эпоксидная смола.

- на 20% быстрее затвердевает
- с редуцированным запахом во время работы
- хорошая преграда от влажности
- улучшенное смачивание основания
- водо- и морозостойкая
- системный компонент в санировании
- GISCODE RE 1 / без растворителя
- EMICODE EC 1 R/ оч.бедная на эмиссию

Технические данные:

Вид упаковки:	жестяная комбиупаковка
Расфасовка:	5 кг, 10 кг
Гарант. срок хранения:	не менее 12 месяцев
Цвет:	прозрачный/желтоватый
Класс опасности:	см., Охрана труда и окр. среды"
Соотношение компонентов:	A : B = 1,9 : 1 вес.ч.
Время исп. готовой смеси:	25 - 35 минут *
Расход:	200 - 600 г/м ² на слой
Температура при работе:	не менее 10 °C на полу
Готовность для прохода/ дальнейших работ:	t°C: 10°C 20°C 30°C время: 24ч. 8ч. 5ч.
Окончат. прочность:	через 3 - 5 дней *

* при 20 °C и 65% относительной влажности воздуха

Сфера применения:

Пригодна для/на:

- изоляции повышенной остаточной влажности на необогреваемых цементных основаниях, например, цементных стяжках, бетонных плитах, бетонных основаниях или связанных конструкциях, граничащих с землей, до 5% CM или 6% вес.
- упрочнения или грунтования сухих, минеральных или непрочных оснований. Для цементных, кальциево-сульфатных, магнезитовых и ксилолитовых стяжек, бетона, ДСП V 100, плит OSB, или готовых стяжечных элементов.
- грунтования покрытий из керамики и натурального камня, натурального обработанного камня, террасцо, металла (обратиться за техническим советом), матово отшлифованных покрытиях и лаке
- грунтования оснований с прочно приставшими битумных или водорастворимых клеев. Красок или остатков шпаклевочных масс (также остатков клеев, содержащих сульфитные щелоки)
- грунтования перед работами с эпоксидными, полиуретановыми, MSP клеями
- пропитки и глубокого упрочнения пористых поверхностей, разбавленная с UZIN VE 124
- изготовления реакционного раствора, замешанная с UZIN XS, для заполнения дыр и выколов. Поверхность грунтуют и затем мокрым по мокрому наносят замешанный раствор.

Преимущества/ Свойства:

UZIN PE 460 зарекомендовала себя в течение многих лет как надежная блокирующая грунтовка в старом и новом строительстве. Благодаря новой сырьевой формуле эпоксидная грунтовка является очень бедной на эмиссию, и сертифицирована по EMICODE EC 1.

Чистая, 2-х компонентная эпоксидная смола с исключительными свойствами, создается смешиванием смолы А и отвердителя В. Жидкотекучая, легко наносимая, быстро затвердевающая. С разнообразными возможностями в применении, при подготовке основания пола.

Переработка:

1. Комбиупаковку оставить нагреваться до комнатной температуры. Многократно пробить пластиковую крышку, и дно банки отвердителя В, напр. длинной отверткой. Дать отвердителю полностью высыпаться в нижнюю банку со смолой А, пустую банку удалить, а объединенные компоненты основательно перемешать подходящим прибором (спиральной, лопастной, др. мешалками). Перемешанные материалы вылить в другую чистую емкость и еще раз непродолжительно перемешать.
2. Тотчас равномерно нанести грунтовку на основание велюровым валиком, тонким слоем. На ровных основаниях можно использовать зубчатый шпатель В 1. Следить за временем испльзов. готовой смеси.
3. При создании изолирующего слоя необходимо двухкратное нанесение. Для различения слоев можно для первого слоя примешать 1 % тонер UZIN 460. Для очень жидкой консистенции и лучшего проникновения можно разбавить 5 % растворителем EP UZIN-VE 124.
4. При использовании в качестве грунтовки для

Подготовка основания:

Основание должно быть ровным, твердым, без трещин, сухим, чистым и свободным от веществ, ухудшающих схватывание. Жидкие стяжки должны быть отшлифованы и очищены пылесосом либо укладчиками стяжки, либо теми, кто будет укладывать покрытие. Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам и при отступлении сообщить об отклонениях. Плохо прикрепленные или подвижные слои зачистить, шлифовать, профрезеровать или продробеструить. Плотные гладкие металлические основания шлифовать. На металлах проверить силу прилипания. Основание тщательно пропылесосить.

Важные указания:

- Материалы хранить в заводской упаковке в умеренно прохладном сухом месте не более 12 месяцев. На холоде материал может загустеть.
- Лучше всего перерабатывать при 20-25⁰C. Низкие температуры ухудшают консистенцию перерабатываемого продукта, и замедляют затвердевание. Высокие температуры сокращают время использования и затвердевания. Температура материала и пола должна быть не ниже 15⁰C.
- В качестве изоляционного слоя наносить не менее 2-х слоев, в два прохода, 200 - 300 г/м² при первом и 300 - 400 г/м² при втором проходе. Не герметична по DIN 19 195 часть 4.
- Эпоксидную смолу или полиуретановые клея наносить не позже чем через 2 дня после грунтования.
- Рекомендуется учитывать нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями»/ DIN 18356 «Паркетные работы»/, DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитам».

Охрана труда и окружающей среды:

Маркир. код GISCODE RE 1 – без растворителя по TRGS 610. не воспламеняемая. Комп. А: Содержит эпоксидную смолу/ Xi: „Раздражающий“. Комп. В: Содержит аминоотвердитель / С: „Разъедающий“. Оба компонента: могут раздражать и соотв. разъедают глаза, органы дыхания и кожу. Возможна сенсибилизация кожи при контакте. При контакте с кожей немедленно промыть водой с мылом. При контакте с глазами немедленно промыть водой и проконсультроваться с врачом. при переработке надевать защитные перчатки и очки. Придерживаться.: предписаний GefStoffV и TRGS 610/класс опасности/ указания по безопасности при переработке, информации о продуктах и инструкций по GISCODE RE1, руководства „Эпоксидная смола в строительстве“.

На настоящий момент не обнаружено эмиссий формальдегида, вредных веществ, других летучих органических веществ (VOC) .

В твердом, высохшем состоянии физиологически и экологически безвредна.

Устранение отходов:

Остатки продукта по возможности собрать и

шпатлевочных масс или строительного раствора, нужно на второй, еще мокрый слой, насыпать по всей поверхности песок UZIN с зернистостью 0.8 (ок. 3 кг/м²). после высыхания лишний песок убрать пылесосом.

5. Инструменты тотчас после работы промыть растворителем UZIN-VE 124. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.
6. **Время затвердевания:** Спустя 12 - 24 часа доступна для прохода и нанесения второго слоя. Возможно приклеивание клеями с реактивными смолами. Спустя 12 - 24 часа после посыпания песком второго слоя можно пропылесосить и приступить к шпатлеванию.

Данные по расходу:

При нанесении валиком, расход зависит от впитываемости и шероховатости основания:

250 - 350 г/м² на слой

использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые мешки подлежат переработке. Мешки с остатками продукта обрабатываются в соответствии с немецким законодательством.

Эти данные основаны на наших тщательных исследованиях и опыте. Различные условия на строительных объектах и способы обработки влияют на укладочные работы. Их успех зависит от вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации.

Пожалуйста, выполняйте указания, содержащиеся в информации производителей напольных покрытий. С появлением данной информации о продукте все предыдущие указания теряют силу