



Осторожно

смолы: **UN 3082**
Отвердитель: **UN 2735**

SMOLA

Made in Germany

BASE 2K OXI

Технический паспорт

2К Эпоксидная грунтовка, без воды и растворителей

Указания по применению:

► Область применения: Гидроизоляция на цементных основаниях с остаточной влажностью макс. до 4 CM-%; Грунтовка перед нанесением паркетных клеев PU, SPU или SMP; Грунтовка перед нанесением шпаклевок (песок) ► Пригодные основания: Литой асфальт; Бетон C 25 / 30 согласно DIN 1045 (шероховатая поверхность); Сульфат-кальциевые (текучие) стяжки (не как защитная грунтовка); Деревянные основания (паркет, доски); Древесностружечные плиты V100 (E1) плиты OSB; Камень, керамика, террасцо, плитки; Гипсо-волокнистые плиты без покрытия; Основание ZE 30 согласно DIN 18560, часть 3 (шероховатая поверхность); Цементные стяжки; Цементные стяжки, бетонные основания с повышенной остаточной влажностью ► дополнительные указания 1: Расход: около 150 г при нанесении валиком; 2-ой слой (барьер влажности): около 150 г при нанесении валиком ► Цвет: бесцветный ► Климатические условия в помещении для применения: температура не ниже 15°C, относительная влажность воздуха 75%, максимальная влажность воздуха 65% ► Время высыхания: 24 часа при 20 °C ► Номер UN для транспортировки: 3082 ► Класс опасности при транспортировке: 9 ► Код опасности при транспортировке: М6 ► Компонент смеси А: 2 ► Компонент смеси В: 1 ► Класс опасности при транспортировке 2К: 8 ► Срок хранения: 12 месяцев ► Giscode: RE1

Проверка основания:

Перед укладкой проверить основание согласно DIN 18356, DIN 18365 или DIN 18367. Среди прочего, основание должно быть прочным на сжатие и прочным на разрыв, не иметь трещин, иметь поверхностную прочность, быть просохнувшим в течение продолжительного времени, ровным, чистым и свободным от разделительных материалов, обожженных слоев и т.д. Также необходимо оценить пористость и шероховатость поверхности. Следует проверить содержание влаги и абсорбционную способность цементных (текучих) и сульфат-кальциевых (текучих) стяжек, а также влажность воздуха в помещении и температуру основания. Сульфат-кальциевые (текучие) стяжки и магнезиальные стяжки должны сохнуть продолжительное время, на цементных основаниях с остаточной влажностью может применяться в качестве парового барьера грунтовка с нанесением в два слоя. Максимально допустимая остаточная влажность составляет для цементной стяжки 5 CM-% и для бетона 6 процентов по массе.

Подготовка основания:

Подготовка основания обеспечивает готовность основания к укладке, в частности, основание должно быть чистым, прочным, шероховатым, при необходимости, способным впитывать влажност, ровным, просохнувшим в продолжении длительного времени, не должно иметь трещин. Механическую предварительную обработку основания (обработка веником, отсасывание, машинная очистка щеткой, шлифовка или полировка, фрезерование, дробеструйная очистка) следует проводить в зависимости от вида и состояния основания. Трещины и стыки, кроме температурных (деформационных) швов или других швов, обусловленных конструкцией, необходимо заделать с помощью литевой смолы и скоб для стяжки. Отверстия и углубления можно заполнить устойчивой шпаклевкой.

Смешивание компонентов:

Соединение компонентов: крышку и дно верхней части тары (пустотелая крышка) проткнуть в нескольких местах большой отверткой или подобным инструментом и полностью выливать (около 2 минут) отвердитель в нижнюю часть тары (содержит компоненты смолы). Только после этого снять опорожненную крышку. Оба компонента перемешивать с помощью дрели или электрической мешалки с одноразовым смесителем до тех пор, пока не будет получен равномерный цвет (не менее 2 минут). Обращать внимание на полное перемешивание в области стенок и дна. Всегда замешивать полную тару, чтобы соблюсти необходимые пропорции смешивания. Температура обоих компонентов должна быть при смешивании не менее 15 °C.

Обработка:

В течение времени для использования нанести однократно готовую или замешанную грунтовку, с помощью соответствующего аппарата для нанесения, при этом избегать образования луж. Непосредственно после нанесения грунтовки густо посыпать сухим кварцевым песком (зернистость 0,4 - 0,8 мм, расход около 2,5 - 3 кг/м²). При использовании грунтовки SMOLA на основе эпоксидной смолы в качестве парового барьера отказываются от засыпки первого слоя песком и не ранее, чем через 12 часов, но не позднее, чем через 24 часа наносят второй слой, который затем непосредственно после нанесения покрывается соответствующим образом песком. Через 15 часов лишний песок сметается и отсасывается. После обработки песком поверхность можно зашпаклевать шпаклевкой или прямо заклеить с помощью клеев PUK или SMP. В течение 24-48 часов после нанесения грунтовку можно покрывать клеями PUK, SPU или SMP без предварительного кварцевания.

Прочие указания:

Изоляция остаточной влажности в цементных стяжках не может исключить повреждений паркета, обусловленных общей, слишком высокой влажностью конструкции. Ограничение ответственности Пожалуйста, соблюдайте указания соответствующих инструкций, паспортов безопасности и рекомендаций по нанесению клея. Также необходимо соблюдать инструкции профессионального союза, производителей покрытий, а также все существенные национальные инструкции и нормы. Гарантия за выполненные работы приниматься не может.

Предупреждения об опасности:

H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Содержит соединения, содержащие эпоксид. Может вызывать аллергические реакции.

Меры предосторожности:

P101 Если требуется консультация врача, иметь при себе тару из-под продукта или этикетку.
P102 Хранить в месте, не доступном для детей.
P103 Перед использованием прочитать информацию на этикетке.
P261 Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозоля.
P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитную одежду / защитные очки / защитную маску.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.
Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P403+P233 Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать ёмкость плотно закрытой.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

смолы:
reaction product: bisphenol-A-
(epichlorhydrin) epoxy resin (number
average molecular weight = 700)
Bisphenol F- Epoxidharz
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)
methyl] derivs

Отвердитель:
Benzyl alcohol
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcy-
clohexylamine
m-phenylenebis(methylamine)
3-aminopropyl(dimethylamine

Компонент А: 6,67 kg | Компонент В: 3,33 kg

10 kg