



SCHÖNOX® EG

Влагонепроницаемая мембрана на эпоксидной основе

Подходит для цементных и бетонных оснований с высокой остаточной влажностью (до 95% относительной влажности). Для внутренних и наружных работ.

Характеристики материала

- для внутренних и наружных работ
- для стен и пола
- не содержит растворителей согласно TRGS 610
- на водной основе
- низкий расход
- влагостойкая
- низкая вязкость
- хорошая проницаемость
- подходит для систем подогрева полов
- жизнеспособность смеси 2 часа
- в смешанном виде не изменяет цвет (прозрачность)
- короткое время для дальнейшей укладки материалов
- легко наносить
- улучшает адгезию

Область применения

Двуслойное нанесение для создания влагостойкой поверхности:

- на влагостойких необогреваемых основаниях с высоким содержанием влаги (до 95% отн. влажности, замеряемой гидрометром (цементная стяжка $\leq 4.0 \text{ CM} \%$ или бетон $\leq 6.0 \text{ CM} \%$).
- для нанесения при отн. влажности 95% если не используется клей SCHÖNOX EMICLASSIC, первый слой разбавляется водой, второй слой применяется в неразбавленном виде

Двуслойное нанесение в качестве грунтовки:

- для улучшения адгезии на различных старых основаниях, таких, как остатки сульфитных клеев или ксилолитовые стяжки

Требования к основанию

- Основание должно быть гладким, прочным, чистым и сухим
- Все рыхлые и плохо закреплённые слои основания должны быть механически удалены и отремонтированы материалами SCHÖNOX.
- Основание должно иметь эффективную гидроизоляцию.
- Старые водорастворимые слои клея или нивелирмассы должны быть механически удалены.

Техническая информация

- | | |
|---------------------------|--|
| • основа | дисперсия 2K эпоксидной смолы |
| • цвет | зелёный |
| • плотность | 1,1 кг/л с водой |
| • температура хранения | не ниже 0 °C |
| • температурная стойкость | до +50 °C |
| • рабочая температура | не ниже +15 °C |
| • жизнеспособность смеси | около 2 часов при +18 °C |
| • можно ходить | после первого слоя на впитывающих основаниях: около 45 мин. при +18 °C, После второго слоя: 24 часа при +18 °C |
| ▪ Готовность поверхности | минимум через 24 часа при +18 °C |

Значения, связанные с высыханием и готовностью поверхности к дальнейшей работе являются приблизительными и могут меняться в зависимости от условий окружающей среды и впитываемости поверхности.

Расход материала

- при нанесении в 2 слоя (с добавлением воды) от 200 до 250 г/м² на 1 слой
- около 15 м² с 1 банки включая воду (в зависимости от основания)

Пропорция смешивания

- 1,0 кг компонент А (смола)
- 2,5 кг компонент В (отвердитель)
- 2,0 л воды

Рекомендуемый метод работы

Общее

- Смешайте и тщательно размешайте SCHÖNOX EG компонент А с отвердителем SCHÖNOX EG компонент В, добавьте примерно 2.0 л. воды. Рекомендуется работать миксером со специальной насадкой.
- Через приблизительно 2 часа после смешивания SCHÖNOX EG применять невозможно.

Двухслойное нанесение на цементное / бетонное основание в качестве влагостойкой мембраны

- Нанесите первый слой SCHÖNOX EG. Через приблизительно 30 - 45 мин. при +18 °C, нанесите второй слой для создания сплошной пленки.
- SCHÖNOX EG не требует шлифовки. После высыхания в течение 72 часов используйте грунтовку SCHÖNOX SHP для обеспечения адгезии с последующим слоем.
- Допустимая остаточная влажность цементных/бетонных оснований, 95% отн. влажности (гидрометр) при использовании клея SCHÖNOX EMICLASSIC. В других случаях отн. влажность должна быть не более 90% или $\leq 3.0 \text{ CM} \%$ (CM метод)

Упаковка

- 3,5 кг пластиковое ведро

Хранение

- Храните SCHÖNOX EG в прохладном, сухом месте при температуре выше нуля. Срок хранения 1 год

Утилизация

- Слейте остатки жидкости и утилизируйте в соответствии с существующими нормами.

Классификация

- RE 1 – эпоксидная смола, не содержащая растворитель

Класс опасности

- Компонент. А: GefStoffV.: Xi Раздражает / N Опасен для окружающей среды
- Компонент. В: GefStoffV.: Xi Раздражает / N Опасен для окружающей среды.

Ингредиенты

- Компонент смолы содержит реактивный продукт, полученный при смешивании бисфенола А/Ф эпихлорогидрин-эпоксида, $\phi \text{ MG} \leq 700$, отвердитель содержит изофорон диамина.
- Содержит эпоксидные компоненты. Ознакомьтесь с паспортом безопасности продукта.

Опасность

- R 36/38 Раздражает глаза и кожу.
- R 43 Может вызвать чувствительность кожи.
- R 51/53 Токсично по отношению к водным организмам. Может вызвать вредное воздействие на водную среду.

Инструкции по безопасности

- S 2 Храните вдали от детей.
- S 26 В случае попадания в глаза промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- S 28 При контакте с кожей промойте водой с мылом.
- S 37/39 При работе используйте защитные очки.
- S 51 Применяйте в проветриваемых помещениях.
- S 61 Избегайте попадания в окружающую среду.

Инструкции

- Тщательно вымойте инструменты в воде. Затвердевший материал может быть удалён только механически.



An Akzo Nobel Company



The SCHÖNOX management system is certified to ISO 9001 and 14001 by DQS.

Учитывайте соответствующие рекомендации, руководства, нормы DIN и паспорта безопасности, а также архитектурные и инженерные нормы. Мы гарантируем, что наши продукты покидают фабрику в превосходном состоянии. Наши рекомендации по применению основаны на тестах и практическом использовании, однако, они могут предоставить только общее руководство, не гарантируя заявленных в технических описаниях параметров, поскольку мы не можем учесть методы работы и реальные условия, в которых будет применяться материал. Данное техническое описание отменяет все предыдущие.