

Evomer Хидроизолация

Еднокомпонентно битумно-полимерно съединение, предназначен за поддръжка и обновяване на покриви, както и за създаване на водоустойчив слой без необходимост от кръпки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Поддръжка и обновяване на стария покрив
Нанасяне на хидроизолационни покрития върху хоризонтални и вертикални повърхности
Предпазва строителните елементи от влиянието на влагата

ПРЕДИМСТВА

Бързо изсъхване
Висока ефективност
Съвместим с битумни, минерални основи и стиропор
Природосъобразен
Може да бъде нанесен върху влажни основи
Готов за употреба
Висока UV устойчивост
Създава постоянна еластична свързаност, която покрива пукнатини

УСЛОВИЯ ЗА РАБОТА

Температура на приложение [°C]	+5 - +35
Температура на съхранение [°C]	+5 - +30

DIRECTIONS FOR USE

Преди употреба прочетете инструкциите за безопасност, посочени в Информационния лист за безопасност

1. ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

- Преди нанасяне почистете основата.
- Основата трябва да бъде обезмаслена и почистена от ръжда
- При необходимост грундирайте основата.
- Основата трябва да бъде равна, без кухини или лесно отделящи се частици.
- Премахнете разхлабените части, съществуващите повреди и пукнатини запълнете с EVOMER пълнител
- За да увеличите контакта към гладка повърхност
- Възможно е нанасянето върху влажни основи, но не и в/у такива със застояла вода

2. ПОДГОТОВКА НА ПРОДУКТА

- След разбъркване продуктът е готов за употреба

3. АПЛИКАЦИЯ

- Продукта може да бъде нанесен с четка, валик или напръскване. Препоръчителни параметри: 519 дюза, капацитет 2,3 Л/мин (за големи обеми препоръчителен капацитет по-голям от 4 Л/мин), 150 бара налягане.
- Прямо нанесен слой трябва да бъде защитен от дъжд и скреж
- Почистете инструментите с вода. След втвърдяване почистете с разтворител

Поддръжка на покриви

- Нанесете върху подготвената основа един слой от продукта с дебелина 0,3 - 0,4 мм.
- Времето за съхнене на един слой при температура 20°C е 2 часа.

Реновиращи покрития за плоски покриви

- За да получите водоустойчиво покритие, се препоръчва да приложите поне два слоя от продукта. Ако присъстват малки пукнатини и нестабилност на основата или вертикални преходи, използвайте полиестерен нетъкан текстил с базово тегло от около 80 g/m². Нетъканият текстил трябва да бъде вграден в първия слой, старателно изравнен с четка или валик и напълно сух. След пълното изсъхване на армиращия нетъкан слой, нанесете втория слой напречно на първия.
- На места, които са изложени на силно слънце, слоят може да бъде предпазен чрез покриване с минерални гранули

Водоустойчиви изолации съгласно PN-B-240002

- Нанесете върху подготвената основа два слоя от продукта всеки с дебелина 0,3 - 0,4 мм.
- Тоталният разход на два слоя е ок. 0,7 кг/м².

4. СЛЕД ПРИКЛЮВАНЕ НА РАБОТ

- НЕ МИЙТЕ РЪЦЕТЕ С ОРГАНИЧНИ РАЗТВОРИТЕЛИ.
- Невтвърденият продукт трябва да бъде изчистен от ръцете, инструментите и замърсени повърхности с вода и сапун и/или кухненска хартия.
- Втвърденият продукт се изчиства от ръцете с препарати на базата на лимонена киселина; изчистването от инструменти е механично или с органичен разтворител.

5. ЗАБЕЛЕЖКИ/ОГРАНИЧЕНИЯ

- Грунд не трябва да се използва по време на дъжд или скреж
- Времето за съхнене зависи от вида на основата, температурата и влажността.
- Продуктът не трябва да влиза в директен контакт с храна и медицинска принадлежност. Той не е надлежно тестван и не е подходящ за медицински и аптекарски приложения
- Продуктът не е предназначен за употреба върху чувствителни повърхности като мед и медни сплави, като употребата му би могла да предизвика обезцветяване.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвят	
Черно-кафяво, след изсъхване черно	+

Незасъхнал – тестван при 23 °C и 50% относителна влажност	Стойност
консистенция	полутечен
Плътност [g/ml]	0,9 - 1,1
Време за съхнене [мин]	30 - 45*
Устойчивост на валеж (час)	клас R4
Твърдо съдържание [%]	50 - 54
Вискозитет 10 RPM, 25°C, ос ном. 5 [mPas]	10000 - 15000
Добив от 9 кг разфасовка / слой [m ²]	25
Добив от 18 кг разфасовка / слой [m ²]	50

втвърден - тестван след 2 седмици, 50% относителна влажност	Стойност
водо пропускливост при налягане 1000 мм/48ч	дебелина на слоя ≥ 0,35 мм
водопрпускливост при налягане 6000 мм/48ч	дебелина на слоя ≥ 1 мм
Температурна устойчивост [°C]	-20 - +90
модул при 100% разтягане (T = 4°C) [MPa]	0,3 - 0,4
Еластичност преди скъсване (T = 4°C) [%]	100 - 120
Якост на опън (T = 4°C) [MPa]	0,15 - 0,20
Запълване на пукнатини, дебелина на слоя 2 мм (T = 4°C) [мм]	1,5

Повърхност	адхезия
Битумни керемиди	+
Битумна хартия	+
Неглазирана клинкерна керемида	+
Тухла	+
Бетон	+
поцинковани плоскости	+
неръждаема стомана	+
Алуминий	+
Сурова дървесина (бор)	+
Експандиран полистирол (EPS)	+
Екструдирани полистирол (XPS)	+
OSB плоскости	+

* Времето за съхнене зависи от температурата, влажността и абсорбирането на основата.

+ Добра адхезия

± Частично отлепване

All given parameters are based on laboratory tests compliant with internal manufacturer's standards and strongly depend on product hardening conditions (с.а., ambient, surface temperature, quality of used equipment and skills of person applying the product).



НОРМИ / ОДОБРЕНИЯ / СЕРТИФИКАТИ

- Продуктът отговаря на изискванията на PN-B-24002-AI:1997+AP1:2001
- Доклад от изпитания №. LZM01-06052/16/R34NM потвърждава, че продуктът отговаря на изискванията на PN-B-24002-AI:1997+AP1:2001.

ТРАНСПОРТ / СЪХРАНЕНИЕ

Срокът на годност е 12 месеца от датата на производство при съхранение в неотворена, оригинална опаковка. при температура от +5 °C до +30 °C в сухо помещение, защитено от замръзване.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

Информацията, съдържаща се тук, се предлага добросъвестно въз основа на проучванията на Производителя и се счита за точна. Въпреки това, тъй като условията и методите на използване на нашите продукти са извън нашия контрол, тази информация не трябва да се използва като заместител на пробите от страна на клиента, за да се гарантира, че продуктите на Производителя са напълно задоволителни за Вашите конкретни приложения. Единствената гаранция на производителя е, че продуктът отговаря на настоящите спецификации за продажба. Вашето изключително средство за защита срещу нарушение на такава гаранция е ограничено до възстановяване на покупната цена или замяна на който и да е продукт, за който е доказано, че е различен от гаранцията. Производителят отхвърля изрично всяка друга изразена или подразбираща се гаранция за пригодност за конкретна цел или продаваемост. Производителят не носи отговорност за случайни или последващи щети. Предложенията за употреба не се приемат като мотив за нарушаване на който и да е патент.