

Гибридная полиуретановая система гидроизоляции



HyRoof Hybrid PU



энергосбережение

- ✓ Отражение солнечного света 93% (UV)
- ✓ высокая гидроизоляция
- ✓ применяется по всем поверхностям



HyRoof Hybrid PU

Новая интегрированная гибридная эластомерная система гидроизоляции **HyRoof Hybrid PU**, специально разработана для использования в неблагоприятных погодных условиях, обеспечивает защиту до 10 лет, с высокой устойчивостью к воздействию стоячих вод. Благодаря своему простому применению **HyRoof Hybrid PU** это идеальное решение как для профессионалов так и для любителей маляров.

HyRoof Hybrid PU сертифицирован университетом Афин, кафедрой Физики, как холодный материал для покрытий крыш.



Почему HyRoof Hybrid PU?



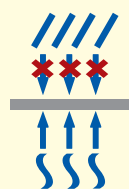
✓ Сертифицированная отражательная способность к солнечной радиации и высокая белизна. Предотвращает срастание грязи и значительно снижает затраты на охлаждение здания.



✓ Высокая эластичность > 300%, которая создает непроницаемую оболочку покрывая таким образом трещины и растрескивания.



✓ Отличная адгезия ко всем структурным поверхностям таким как: цемент, плитки крыш, битумные листы, черепица, дерево, металл и др.



✓ Непроницаемая мембрана которая изолирует поверхность от проникновения влаги и в то же время позволяет покрытию "дышать" и выводить скопившуюся влагу наружу.

Этапы применения

1



Подготовка поверхностей

Поверхности должны быть чистыми, сухими и гладкими, без пятен жира, грязи и пыли.



Защита металлических деталей от коррозии

Удалите ржавчины с металлической конструкции и нанесите непосредственно на ржавую поверхность антикоррозийный состав для металла Direct-1 производителя Vitex для эффективной защиты от коррозии.

Шпатлевка трещин

Откройте трещины с помощью скребка или шпателя, очистите поверхность, нанесите гибридную грунтовку **HyRoof Primer** и грунтуйте эластомерным грунтом Vitex (для щелей толщиной до 1cm). Как только высохнет, нанесите первый слой **HyRoof Hybrid PU**, в то время как слой еще влажный разместите армирующую полиэфирную упрочняющую ленту **HyRoof** и сверху накройте материалом **Hybrid PU**.

2





Грунтовка подложки

Равномерно нанести на сухую подложку гибридного неразбавленного праймера **HyRoof Primer Hybrid PU** по всей поверхности и дайте высохнуть в течение 2-3 часов. Выберите кисть, валик или щетку.

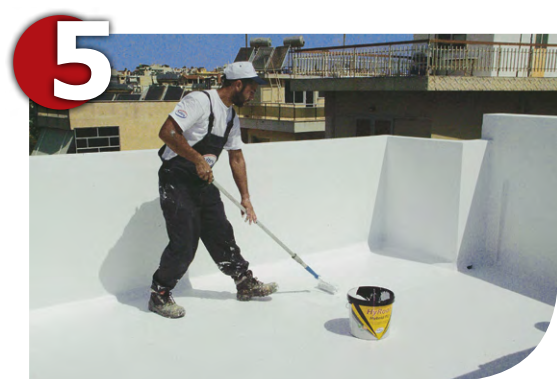
Нанесение первого слоя **HyRoof Hybrid PU**

HyRoof Hybrid PU готов к употреблению и наносится кистью, валиком, щеткой или распылителем на плоскую поверхность готовую к гидроизоляции. Распылять по всей поверхности периметрически с высоты не менее 30-40 см.



Нанесение второго слоя

Второй слой наносится после 16-24 часов, в зависимости от погодных условий (влажности и температуры). Наносится крест-накрест с общим расходом 1-го и 2-го слоя, по меньшей мере 1lt/m².



Окончательная поверхность

Заключительная поверхность имеет высокую степень белизны, обладает превосходной гидроизоляцией и сокращает затраты на охлаждение здания.



Образец Hyroof hybrid PU

Защита до 10 лет

Для защиты гидроизоляции на протяжении 10 лет вам понадобится:

a. упрочняющая лента армирующего полотна **HyRoof** для упрочнения углов. Нанесите первый слой **HyRoof Hybrid PU**, в то время как слой еще влажный разместите упрочняющую ленту и сверху накройте материалом **Hybrid PU**.

b. армирующее полиэстеровое полотно для гидроизоляционных систем **HyRoof** в то время как второй слой еще влажный и сверху накройте полотно материалом **Hybrid PU**. На следующий день применить окончательный слой крест накрест. Рекомендуется чтобы общее потребление **HyRoof Hybrid PU** было 1.9lt/m², применяя не менее 1,1lt/m² снизу полотна и окончательный слой 0.8lt/m² сверху полотна.



Гибридная полиуретановая система гидроизоляции HyRoof Hybrid состоит из:



HyRoof Hybrid PU

Полиуретаново-акриловая гидроизоляционная мастика на водной основе (акриловый герметик), на новой технологии, отличная адгезия ко всем структурным поверхностям.

- ✓ Образует очень эластичную мембрану, непроницаемую, без швов.
- ✓ Обладает высокой устойчивостью к температурным изменениям, к UV радиации, к термическому старению.
- ✓ Превосходная защита от влаги и стоячих вод до 10 лет.

Упаковка

750mL
3L
10L



HyRoof Primer Hybrid PU

Гибридная грунтовка на водной основе, идеально подходит для грунтования поверхностей, которые потом будут гидроизолированы с помощью HyRoof Hybrid PU. Обеспечивает сильную адгезию к бетонам, тратуарным мембранам, цементным плиткам, акриловым, полиуретановым краскам и.д

- ✓ Проникает, гидроизолирует и стабилизирует поверхности.
- ✓ Слегка с оттенком чтобы можно было различить грунтованную поверхность.

Упаковка

5L
15L



Эластомерная шпатлевка

Эластомерная водорастворимая акриловая шпатлевка, идеально подходящая для ремонтов и гидроизоляции внутренних и внешних поверхностей. Обладает высокой стойкостью к воздействию влаги, щелочей, и хорошо переносит изменение погодных явлений. Применяется по поверхностям таким как бетон, кирпичи, штукатурка, цемент, дерево, гипсокартон.

- ✓ минимум сжимается и не трескается.

Упаковка

400gr
800gr



Лента упрочняющая армирующего полиэстерного полотна HyRoof

Полиэстерное волокно 50gr/m² применяется для укрепления ровных плоскостей, упрочнения углов, швов, стыков и т.д.

Рулоны
10cm x 100m
30cm x 100m



Армирующее полиэстеровое полотно для гидроизоляционных систем HyRoof

Армирующее полиэстеровое полотно для гидроизоляционных систем HyRoof 75gr/m². Легко пропитывается и идеально подходит для гидроизоляции поверхностей. Улучшает производительность системы гидроизоляции HyRoof Hybrid PU.

Рулоны
1m x 100m

Идеальное решение как для профессионалов так и для любителей маляров

- ✓ Без запаха
- ✓ Готово к употреблению
- ✓ Простой способ применения



Yannidis Brothers S.A.

P. O. Box 139, Imeros Topos 19300 • Aspropyrgos

Tel.: 0030-210-5589-500 info@vitex.gr

www.vitex.gr/en

Сотрудник компании Vitex