

HyRoof Hybrid PU

Waterproofing Pu Roof Coating



HyRoof Hybrid PU это эластомерный гибридный материал новой технологии, на основе полиуретан-акриловой водной дисперсии, для гидроизоляции крыш. Образует непроницаемую, бесшовную (seamless), высокой эластичности мембрану, устойчивую к воздействию влаги и стоячей воде, с продолжительным сроком службы (вплоть до 10 лет). Обладает отличной адгезией ко всем типам поверхностей, применяемых для крыш: бетон, битумные мембраны, цементные плиты, цементные стяжки, акриловые и полиуретановые краски и т.д. Имеет низкую влагонепроницаемость. Обладая высокой капиллярной проницаемостью материал отлично пропитывает и заполняет мелкие и волосные трещины. Благодаря своему составу этот инновационный материал дает возможность в короткие сроки получить твердое и прочное покрытие, избежать загрязнения, потери белизны и теплоотражающих свойств на долгое время. Проявляет высокую устойчивость к неблагоприятным погодным условиям -20°C / +80°C, долговременная стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и тепловому старению.

Продукт сертифицирован Афинским университетом, факультет физики, благодаря своим свойствам как «холодный продукт» для покрытия для крыш, в качестве финишного слоя, с высокой отражательной способностью (отражательная способность в видимом диапазоне 93%), что повышает энергетическую эффективность зданий, снижает затраты на охлаждение.

Экологичность и простота использования, отсутствие ограничений делает HyRoof Hybrid PU идеальным решением для конечного потребителя, который будет сам применять его.

- Гибридный эластомерный полиуретановый материал
- Образует непроницаемую, бесшовную (seamless), высокой эластичности мембрану
- Отличная устойчивость к воздействию влаги и стоячей воде

ОСОБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт сертифицирован Афинским университетом, факультет физики, благодаря своим свойствам как «холодный продукт» для покрытия для крыш:

Начальная отражательная способность к солнечным излучениям SR = 88% (300-2500nm) (ASTM E 903-96 и ASTM G 159-98)

Отражательная способность к солнечным излучениям SR_{nir} = 89% (ASTM E 903-96 και ASTM G 159-98)

Коэффициент способности излучать инфракрасное излучение $\epsilon = 0,87$ (ASTM E 408 -71 -2002)

Индекс отражения солнечного излучения SRI = 111 (ASTM E 1980-01)

ЦВЕТА

Белый.



УПАКОВКА

Белый	750 мл	3 л	10 л
-------	--------	-----	------

РАСХОД

Рекомендуемый расход не менее 1л/м² (в два слоя).

ЛОС (Летучие Органические Соединения)

Предельно максимальное содержание ЛОС в ЕС, согласно Директивы 2004/42/CE, для данного продукта (Категория A/c «Минеральные подложки для наружного применения», Тип WB): **40 г/л**. Продукт содержит до **5 г/л** ЛОС (готовый к применению).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

Поверхности должны быть чистыми, сухими и гладкими, без следов пыли, жира или остатков старых покрытий. Для заделки поверхности с мелкими трещинами используется эластомерная шпатлевка Vitex. Новые и старые поверхности грунтуются HyRoof Primer, с целью стабилизации поверхности.

ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт тщательно размешать перед использованием. Наносится в два слоя валиком, кистью, щеткой или безвоздушным распылителем Airless. Не разводить. Расход не менее 1л/ м² (в два слоя), по всей поверхности и по периметру, по вертикали, высотой 30 - 40 см.

Для защиты и долговечности гидроизоляции сроком до 10 лет, требует использования армирующей полиэфирной ткани 50-100 гр/ м². Армирующая ткань стелется слоями, когда смазанные поверхности еще не высохли. Рекомендуемый расход не менее 1,9 л /м² (в два слоя).

HyRoof Hybrid PU

Waterproofing Pu Roof Coating



Не следует наносить при температуре ниже 5°C, выше 35°C и / или при относительной влажности выше 70% и если существует вероятность дождя, заморозков в ближайшие 48 часов. Продукт сухой на ощупь через 2 – 3 часа и покрывается следующим слоем через 16 - 24 часа.

Время высыхания зависит от погодных условий (влажность и температура). Инструменты моются водой, если есть необходимость применять моющее средство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость	125 ± 10 KU (ASTM D 562, 25°C)
Плотность	1,32 ± 0,02 кг/л (ISO 2811)

ХРАНЕНИЕ

Должен храниться в плотно закрытой таре в темном помещении, вдали от прямого солнечного света, при температуре от + 5°C до + 38°C.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочитайте этикетку перед использованием продукта. Более подробную информацию о мерах предосторожности можете найти в Паспорте безопасности продукта.

