

Acrylan Thermoblock

Thermoprotective Acrylic Paint White



Инновационная теплоизоляционная высококачественная краска, имеющая высокую отражательную способность, на базе специальных 100% акриловых УФ – сшиваемых эластичных смол и новой технологии отражающие термоизоляционные частицы. Даёт прекрасную финишную отделку, защищающую от перепадов температуры. Обладает гидро и термоизоляционными свойствами, высокой стойкостью к экстремальным погодным условиям, условиям в районах морского климата и атмосферным загрязнениям. Обеспечивает экономию энергии за счет использования кондиционеров и центрального отопления, способствует уменьшению масштабов «феномена городского теплового острова», а также глобального изменения климата, вызванных глобальным потеплением.

- **Высокая отражательная способность**
- **Изоляционная и термозащитная**
- **СТОЙКОСТЬ к экстремальным погодным условиям**
- **Сертифицирована как холодный материал**

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Согласно официальных данных измерений, проведенных Центром Альтернативных Источников Энергии и Энергосбережения (Centre for Renewable Energy Sources and Saving (C.R.E.S)) продукт имеет чрезвычайно низкий коэффициент теплопроводности $\lambda_{sp\ thermo} = 0.1317\ W/(m.K)$ (ЕЛОТ EN 12667).

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

Начальная отражательная способность к солнечным излучениям $SR = 0,86$ (300-2500nm) (ASTM E 903-96 и ASTM G 159-98)

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

Индекс отражения солнечного излучения

$SRI = 108$ (ASTM E 1980-01)

ЦВЕТА

Белая и большое количество холодных цветов по системе колеровки Colorfull Vitex. Для этой цели используется только пигменты, обладающие высокой стойкостью и отражательной способностью к солнечным излучениям и цвета были выбраны так, чтобы они имели три-стимул значения $Y \geq 80$, как определено Международной комиссией по иллюминации (International Commission on Illumination (C.I.E.)), и высокую степень отражательной способности.

УПАКОВКА

Белая	3 л	10 л
Базы	3 л	10 л

РАСХОД

10 – 12 м²/л на правильно подготовленную поверхность.



ЛОС (Летучие Органические Соединения)

Предельно максимальное содержание ЛОС, согласно Директивы 2004/42/ЕК, для данного продукта (категория А/с «Минеральные подложки для наружного применения» Тип WB): **40 г/л**. Продукт содержит до **35 г/л** ЛОС (готовый к использованию).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

Поверхности должны быть чистыми, сухими и гладкими, без пятен жира, грязи и пыли. Для заделки мелких трещин поверхности покрываются АКРИЛОВОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ШПАКЛЁВКОЙ VITEX. Старые поверхности с покрытиями материалами на водной основе, грунтуются Durovit или Acrylan Unco Eco, или Vitosin. Новые поверхности из бетона, кирпича, штукатурки, гипсокартона и т.д., а также зашпаклёванные поверхности покрываются сначала грунтовкой Durovit или Acrylan Unco Eco.

НАНЕСЕНИЕ

Продукт тщательно размешать перед использованием. Нанести два слоя валиком или кистью или безвоздушным распылителем Airless, разбавив продукт до 5-10% водой для первого слоя и без разбавления вторым слоем. Не следует наносить при температуре ниже 5°C, выше 35°C и /или при относительной влажности выше 70% и если существует вероятность дождя или мороза в последующие 48 часов.

Продукт сухой на ощупь через 2 – 3 часа и покрывается следующим слоем через 6 - 8 часа. Время высыхания зависит от погодных условий (влажность и температура). Инструменты моются водой, сразу же после их использования. При необходимости можно использовать моющее средство.

Acrylan Thermoblock

Thermoprotective Acrylic Paint White



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ

Вязкость	110 ± 5 KU (ASTM D 562, 25°C)
Πлотность	1,20 ± 0,02 кг/л (ISO 2811) для белой
Блеск	< 5 единиц при 60°C (ISO 2813)

ΧΡΑΝΗΝΗΕ

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

ΜΕΡΥ ΒΕΖΟΠΑΣΝΟΣΤΗ

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

