

## Surfa Paint™ Термосух интериор

Боята е висококачествена , издръжлива боя за , медна топлоизолация , вътрешни стени и тавани .

### Описание на продукта

SurfaPaint™ ThermoDry Interior е висококачествена акрилна боя на водна основа с термозащитни свойства, идеална за вътрешна употреба, подобрена с технологията SurfaPaint™ ThermoDry. Съставът ѝ предотвратява преноса на топлина поради ниската топлопроводимост на материала, което води до значителни икономии на енергия както през зимата, така и през лятото. SurfaPaint™ ThermoDry Interior предлага отлична покривност и устойчивост на измиване, силна адхезия, еластичност, противоугъбично действие и водоотблъскващи свойства. Тя е идеално решение за предотвратяване развитието на мухъл, тъй като предотвратява образуването на термомостове и минимизира кондензацията на влага върху студени стенни повърхности.

### Препоръчителна употреба

Идеален е за домове, зони, уязвими към кондензация на водни пари и развитие на мухъл (наклонени повърхности, бани, кухни и др.), но също така и за обществени сгради, болници, офиси и др. Подходящ е за всякакъв вид нови или стари повърхности, като бетон, мазилка, гипскартон и дърво.

### ПРЕДИМСТВА

- ☆ Термична защита и енергоспестяване, допринасящи за подобряване на енергийната ефективност на сградата
- ☆ Предотвратява образуването на термомостове
- ☆ Отлично покритие, силна адхезия и висока еластичност
- ☆ Дълготрайна издръжливост без необходимост от често преобоядисване
- ☆ Боя на водна основа, с ниска миризма, ниско съдържание на летливи органични съединения и екологична чистота
- ☆ Лесен за нанасяне, осигурява страхотен матов завършек
- ☆ Подобрена защита срещу микроорганизми и гъбички
- ☆ Висока пропускливост

Одобрено от органа низацията Европейски съвет за хладни покриви (ECRC)

Идентификационен номер на продукта: FA00000005

| ECRC EUROPEAN COOLROOFS COUNCIL |   | Rated Product ID Number |                    | FA00000005 |
|---------------------------------|---|-------------------------|--------------------|------------|
| RATED PRODUCT                   |   | Initial                 | Aged               |            |
| Solar Reflectance               |   | 0.85                    | -                  |            |
| Infrared Emittance              |   | 0.89                    | -                  |            |
| Solar Reflectance Index         |   | 107                     | -                  |            |
| Climate type                    |   | Date of measurement     | Manufacturers name |            |
| -                               | - | 11/12/2015              | NanoPhos SA        |            |

European Cool Roofs Council Ratings are determined for a fixed set of conditions which may not be appropriate for determining differing seasonal performance. The actual effect of solar reflectance and thermal emittance on building performance may vary with differing conditions. The manufacturer of this product stipulates that these ratings were determined in accordance with the applicable European Cool Roofs Council procedures.

ECRC EUROPEAN COOLROOFS COUNCIL

RATED PRODUCT

<http://coolroofcouncil.eu>

НаноФос СА

PO Bo x 519, Sc i. & Te c h. Парк Ла Врио, 1-ви км. La vrio - Athe ns Ave T. , 19500 До различни , ГРЪЦКИ  
(+30) 22920 69312 | E. (+30) 22920 69303 | E. [info@nanophos.com](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.Nanophos.com](http://www.Nanophos.com)

## Surfa Pa int™ Термосух интериор

Боята се нанася върху , високо качество , медна топлоизолация, за вътрешни стени и тавани.

### Технически спецификации

|   |   |
|---|---|
| Тип   | Водоустойчив, 100% акрил                                      |
| Цвят  | бял - предлага се за оцветяване в Р & D бази за светли нюанси |
| Плътност  | 1,05±0,05 кг/л  |
| pH  | 9,0 ± 0,5   |
| ЛОС (летливи органични съединения)                  | 10 г / л  |
| Разреждане  | До 10% с вода   |
| Вискозитет  | 110±10 KU   |
| Съдържание на твърди вещества (% v/v)               | 50±5%   |
| Време за сушене на допир                            | 30 мин. при 20°C  |
| Време за съхнене                                    | 1 ч. при 20°C   |
| Мин. Охладете в хладилник за 4-6 часа при 20°C      |   |
| Отражателна способност (ASTM G 173)                 | TSR: 90,5% (280-2200 nm)                                      |
|   | Блиска инфрачервена област: 94,19% (700nm-2200nm)             |
|   | VIS: 94.04% (380-780nm)                                       |
| Топлопроводимост (EN ISO 12667:2004)                | 0,096 W / (mK)  |
| Коефициент на инфрачервено излъчване (ASTM E408-71) | ε= 0,91   |
| Wa sha bility (ISO 11998:2006)                      | Κλάση II  |

1 Гранична стойност на ЕС (Директива 2004/42/ЕО) на продукта, готов за употреба (Категория A/c „За външни стени от минерална основа“, Тип Y): 40 g/L (2010). Максималното съдържание на летливи органични съединения (VOC) в този продукт е 10 g/L.

(\*) Времето за съхнене до следващо нанасяне на слой се удължава при ниски температури и висока влажност

### Подготовка на повърхността

Всички повърхности трябва да бъдат чисти, сухи и без прах, масла, мазнини и ронливи остатъци. Новите циментови основи и новата зидария трябва да се втвърдят поне 3-4 седмици преди нанасяне на грунда.

За най-добри резултати се препоръчва използването на NanoPhos Primer SurfaMix™ P.

### Метод на приложение

Разклатете добре преди употреба. Не е необходимо разреждане за покриване на капилярни пукнатини до 0,5 мм.

За пукнатини, по-големи от 1 мм, запълнете празнината с подходяща шпакловка. Ако е необходимо разреждане, добавете до 10% по обем.

вода (в

Температурата на нанасяне трябва да бъде между 8 - 35°C. Нанесете 2-3 слоя с помощта на качествена четка, валик или пистолет за пръскане с диаметър на дюзата 1,4 мм или по-голям.

Не добавяйте повече от препоръчителното. Уверете се, че ъглите и ръбовете са добре покрити.

След употреба, почистете инструментите незабавно с вода.

### Процент на покритие

10-12 м<sup>2</sup>/л, в зависимост от абсорбционната способност на обработваната повърхност .

НаноФос СА

PO Bo x 519, Sc i. & Te s h. Парк Ла Врио, 1-ви км. La vrio - Athe ns Ave T. (+30) , 19500 До различни , ГРЪЦКИ

22920 69312 | E. (+30) 22920 69303 | E. [info@nanophos.com](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)

## Surfa Pa int™ Термосух интериор

Боята се нанася върху , високо качество , медна топлоизолацияза вътрешни стени и тавани.

### Съхранение

Съхранявайте продукта в оригиналната му, плътно затворена опаковка, на добре проветриво място, при температура между 5° С и 35°С, далеч от пряка слънчева светлина и замръзване. Неправилните условия на съхранение могат да повлияят на качеството на продукта.

### Безопасност и здраве

Прочетете етикета на продукта преди употреба. Листът с инструкции за почистване е наличен на уебсайта на Nano Phos: [www.nanophos.com](http://www.nanophos.com).

(+30) 2292069312.

### Налични опаковки

3-литров пластмасов контейнер

10-литров пластмасов контейнер

Налични бази за тониране

Това е П

Пластмасов контейнер 2,91 л

Пластмасов контейнер 9,70 литра

Да, Д.

Пластмасов контейнер от 2,85 литра

Пластмасов контейнер 9,50 литра

Отказ от отговорност: Препоръките в техническия информационен лист за употреба на продуктите на Nano Phos се основават на нашите научни познания, лабораторни изследвания и дългосрочен опит . Предоставената информация трябва да бъде считана за индикативно и подлежи на постоянен преглед въз основа на специфични условия и всяко практическо приложение. Подходящостта на продукта трябва да се проверява във всеки отделен случай за конкретната употреба, а крайният потребител носи пълна и изключителна отговорност за всякакви странични ефекти, които могат да възникнат от неправилната употреба на продукта. Настоящото издание на този лист с технически данни и автоматично анулира всяко предишно, което се отнася до същия продукт. За повече информация, моля, свържете се с Nano Phos: [info@NanoPhos.com](mailto:info@NanoPhos.com)

Surfa Paint™ logo е регистрирана търговска марка на Nano Phos SA.

НаноФос СА

PO Bo x 519, Sc i. & Te c h. Парк Ла Врио, 1-ви км. La vrio - Athe ns Ave T. (+30) 22920 69312 | ., 19500 До различни , гръцки

E. (+30) 22920 69303 | E. [info@nanophos.com](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.Nanophos.com](http://www.Nanophos.com)