

## Surfa Paint™ Thermo Dry Exterior

Акрилна топлоизолационна боя на водна основа за външна употреба

### Описание на продукта

SurfaPaint™ ThermoDry Exterior е висококачествена акрилна боя с термозащитни свойства, идеална за външна употреба. Благодарение на специалните топлоизолационни компоненти с различна гранулометрия, цветът допринася за естествения вид както през зимата, така и през лятото.

Специалният му състав му позволява да отразява голямо количество топлинно излъчване, което може да доведе до икономия на енергия. Значително от

SurfaPaint™ ThermoDry Exterior предлага отлично покритие, силна адхезия, еластичност, устойчивост на радиация и страхотен завършек. СОЛАР соли, като и а постелка

например нанасянето на SurfaPaint™ ThermoDry Exterior може да възпрепятства развитието на градски топлинни острови, отразяващи над 90% от топлинното излъчване, падащо върху сградите.

### Препоръчителна употреба

Идеален за външни повърхности като външна зидария, бетон, гипсокартон и всякакви други повърхности, върху които се нанасят бои на водна основа и акрилни бои. Подходящ за приложение върху зидария, изложена на неблагоприятни метеорологични условия, и за защита на повредени циментови повърхности с капиларни пукнатини.

### ПРЕДИМСТВА

- ☆ Осигурява термична защита и спестява енергия
- ☆ Отразява над 90% от инфрачервеното лъчение
- ☆ Висока устойчивост на слънчева радиация и соли
- ☆ Екологично чиста боя на водна основа с ниска миризма
- ☆ Комбинация от термична защита, противогъбично действие и пропусклива основа
- ☆ Лесно нанасяне, осигуряващо страхотен матов завършек

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

Идентификационен номер на продукта: FA00000004

ECRC EUROPEAN COOLROOFS COUNCIL		Rated Product ID Number FA00000004	
RATED PRODUCT		Initial	Aged
Solar Reflectance		0.86	-
Infrared Emittance		0.90	-
Solar Reflectance Index		108	-
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.



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™ The rmo Dry Exterior

Акрилна топлоизолационна боя на водна основа за външна употреба

### 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)	11 г / л
Разреждане	До 10% с вода
Вискозитет	110±15 KU
Съдържание на твърди вещества (% v/v)	45±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: 90,95% (280-2200 nm) Блиса инфрачервена област: 94,64% (700nm-2200nm) VIS: 92,69% (380-780nm)
Коефициент на проводимост RMA LC (EN ISO 12667:2004)	0,1 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/EO) 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 (ЛОС) в този продукт е 11 g/L.

(\* ) Времето за съхнене до следващо нанасяне 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 капиларни пукнатини до 0,5 мм. За пукнатини, по-големи от 1 мм, запълнете празнината с подходяща шпакловка. Ако е необходимо разреждане, добавете до 10% вода (по обем).

Температурата на нанасяне трябва да бъде между 8 и 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.

НаноФос СА

PO Bo x 519, Sc i. & Te с 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 Paint™ The rmo Dry Exterior

Акрилна топлоизолационна боя на водна основа за външна употреба

### Процент на покритие

12-18 м<sup>2</sup>/л, в зависимост от абсорбционната способност на нанасяната повърхност.

### Съхранение

Съхранение: Съхранявайте продукта в оригиналната му, плътно затворена опаковка на добре проветриво място при температура между 35°C и 35°C, далеч от пряка 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 NanoPhos: [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 NanoPhos са базирани на нашите научни познания, лабораторни изследвания и дългосрочен опит. Предоставената информация трябва да бъде екологично чисти, индикативни и подлежат на постоянно преразглеждане въз основа на специфични условия и всяка практическа информация. приложение. Подходящостта на продукта трябва да се проверява във всеки отделен случай за конкретната му 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 технически лист с данни автоматично анулира всички предишни нарушения, отнасящи се до него. продукт. За повече информация, моля, свържете се с NanoPhos: [info@NanoPhos.com](mailto:info@NanoPhos.com)

Surfa Paint™ logo е регистрирана търговска марка на NanoPhos SA.

НаноФос СА

PO Box 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)