

## Епоксиден емайл за басейн SurfaPaint™

Епоксидно двукомпонентно покритие с разтворители за басейни

### Описание на продукта

SurfaPaint™ Pool Epoxy Enamel е двукомпонентен епоксиден емайл на базата на разтворител. Той е специално разработен за защита на плувни басейни, фонтани и водни резервоари. Има отлична устойчивост на сладка и солена вода, хлорирани продукти, киселини, основи и слънцезащитни масла. Благодарение на двукомпонентния си състав, той създава здрав и същевременно гъвкав филм, който проявява отлично поведение срещу свиване и разширяване на повърхността, високи температури и износване, и спомага за по-дълго запазване на доброто състояние на цвета. Самогрундиращ се е със силна адхезия към повърхности, изработени от бетон или циментова замазка. Подходящ е за нови и вече боядисани басейни, след подходяща подготовка.

### Препоръчителна употреба

SurfaPaint™ Pool Epoxy Enamel е епоксидно покритие за употреба върху циментови основи като басейни, резервоари, фонтани, където се наблюдават високи ударни и/или триещи натоварвания.

### Основни предимства

- ☆ Идеален за структурни и полиестерни основи
- ☆ Отлична устойчивост на вода, хлорирани вещества, основи, разредени киселини и минерални масла
- ☆ Отлична адхезия към основата
- ☆ Идеален за големи температурни разлики
- ☆ Много добра проникваща способност благодарение на балансирания си състав.
- ☆ Безупречно гланцово покритие

## Епоксиден емайл за басейн SurfaPaint™

Епоксидно двухкомпонентно покритие с разтворители за басейни

### Технически спецификации

|                                                    |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                                | Двухкомпонентно епоксидно покритие на базата на разтворител                                              |
| Компоненти                                         | Основа А и втвърдител В                                                                                  |
| Цвета                                              | Бял 9003/ Бял пясък 1013/ Светло син 5012/<br>Тъмно синьо 5010/ Сиво 7040/ Светло сиво 7044/ Бежово 1019 |
| Съотношение на смесване                            | 4:1 А:В v/v                                                                                              |
| Разредител / разтворител                           | NPTA NanoPhos Разредител А (5-10% v/v)                                                                   |
| ЛОС (летливи органични съединения)                 | <499 г/л                                                                                                 |
| Плътност                                           | 1,15 ± 0,05 г/см <sup>3</sup>                                                                            |
| Вискозитет                                         | 90-110 KU                                                                                                |
| Време за употреба                                  | 1 час при                                                                                                |
| 25°C Време за съхнене                              | 3-4 часа при 25°C                                                                                        |
| Време за изсъхване на допир                        | 3 часа при 25°C                                                                                          |
| Мин. интервал между нанасяния на повторно покритие | 6 часа при 25°C                                                                                          |
| Пълно втвърдяване                                  | 7 дни при 25°C                                                                                           |
| Температура на приложение                          | От +5oC до +35oC                                                                                         |
| Устойчивост на химикали                            | Отлична                                                                                                  |
| Устойчивост на абразия                             | 35 мг                                                                                                    |
| Устойчивост на огъване                             | 13 N/mm <sup>2</sup>                                                                                     |
| Почистване на инструменти                          | Разредител NanoPhos А                                                                                    |

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

### Подготовка на повърхността

Всички повърхности трябва да бъдат чисти, без прах, масла, мазнини и ронливи остатъци. Новите циментови основи или новата зидария трябва да са узрели повече от 4 седмици преди нанасяне. Основи с повреди, пукнатини и дупки трябва да се поправят с подходящ ремонтен материал. Препоръчително е основата да се почисти с високоефективна прахосмукачка преди нанасяне. Нанесете един слой SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer върху нов бетон.

## Епоксиден емайл за басейн SurfaPaint™

Епоксидно двукомпонентно покритие с разтворители за басейни

### Инструкции за кандидатстване

#### СМЕСВАНЕ:

Изсипете компонент Б в компонент А и разбъркайте много добре в продължение на 3 минути с нискоскоростна бормашина. Разбъркването трябва да се извършва както по стените, така и по дъното за добра хомогенизация. След това, ако е необходимо, разрежете с разтворител NanoPhos Thinner А (5-10% v/v) в зависимост от приложението, желаната обработваемост и абсорбцията на основата.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ:

Нанася се с валик, четка или безвъздушно пръскане. Епоксидният емайл SurfaPaint™ Pool изсъхва повърхностно за 2-3 часа и може да се боядиса отново след 12 часа. Времето за повторно нанасяне не трябва да надвишава 2 дни. Басейнът може да се напълни с вода 7 дни след боядисването, след като боята е изсъхнала напълно. Тези времена варират в зависимост от относителната влажност и температура. Всички инструменти и оборудване трябва да се почистят веднага след употреба с разтворител NanoPhos Thinner А. Слънчевата светлина и UV лъчението ще причинят тебеширяване и избледняване с течение на времето. Ранно тебеширяване може да се появи, ако рН на водата е извън диапазона 7,0-7,6.

Ранният контакт с вода може да причини преждевременно избледняване, образуване на тебешир и мехури. Прекомерно хлорираната вода може да доведе до избелял вид.

### Разпръскване

8-10 м<sup>2</sup>/л, в зависимост от абсорбцията на повърхността за нанасяне.

### Съхранение

Съхранявайте в оригиналната затворена опаковка, на добре проветриво място, при температура от 5°C до 35°C, далеч от слънчева светлина и замръзване. Неблагоприятните условия на съхранение могат да повлияят на качеството на продукта.

### Здраве и безопасност

Прочетете етикета на продукта преди употреба. Информационният лист за безопасност е наличен на [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com) или при поискване, като се свържете с NanoPhos по имейл: [info@NanoPhos.com](mailto:info@NanoPhos.com) или по телефона: 2292069312.

### Налични пакети

Налични са Бяло 9003, Бял пясък 1013, Светло синьо 5012, Тъмно синьо 5010, Сиво 7040, Светло сиво 7044, Бежово 1019

2,5 литра метални контейнери А+В  
5L метални контейнери А+В  
20-литрови метални контейнери А+В

Други цветове се предлагат при поискване

НаноФос СА

Пощенска кутия 519, Научно-технически парк Лаврио, 1-ви км от Лаврио - бул. „Атина“, 19500 Лаврио,

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

## Епоксиден емайл за басейн SurfaPaint™

Епоксидно двукомпонентно покритие с разтворители за басейни

Отказ от отговорност: Препоръките в техническия информационен лист за употреба на продуктите на NanoPhos се основават на нашите научни познания, лабораторни изследвания и дългогодишен опит. Предоставената информация трябва да се счита за индикативна и да подлежи на постоянен преглед въз основа на специфичните условия и всяко практическо приложение. Пригодността на продукта трябва да се проверява във всеки отделен случай за конкретната употреба и крайният потребител носи пълна и изключителна отговорност за всички странични ефекти, които могат да възникнат от неправилната употреба на продукта. Настоящото издание на този технически информационен лист автоматично анулира всички предишни, отнасящи се до същия продукт. За повече информация, моля, [свържете се с NanoPhos: info@nanophos.com](mailto:info@nanophos.com)

Логото SurfaPaint™ е регистрирана търговска марка на NanoPhos SA.