

SurfaMix™ епоксиден грунд за бяла боя

Двуконпонентен епоксиден грунд на водна основа

Описание на продукта

SurfaMix™ Epoxy Primer WB е двуконпонентен, прозрачен епоксиден грунд на водна основа. Специализираната му формула, съставена от устойчиви органични материали, осигурява силна адхезия към порести и непорести повърхности и е съвместима с всякакъв вид горно покритие. Притежава изключителна устойчивост на абразия, както и на контакт с киселини, основи, масла, почистващи препарати и други химикали. Съхне бързо и образува твърд, удароустойчив, неабсорбиращ слой. Може да се използва и като грунд за влажни бетонни или зидани повърхности.

Той е без мирис, без разтворители и съвместим с летливи органични съединения (ЛОС), което го прави идеален за слабо проветриви вътрешни пространства. Класифицирани според SR-B2.0 EN 13813.

Препоръчителна употреба

SurfaMix™ Epoxy Primer WB може да се нанася върху порести и непорести, леко влажни основи, когато няма застояла вода. Стабилизира абсорбиращите бетонни повърхности и предотвратява образуването на прах. Нанася се върху съществуващи битумни мембрани, керамични плочки, метални повърхности и добре залепнали акрилни или полиуретанови слоеве, преди полагане на всякакъв вид покривна мембрана. Подходящ е за приложения, подложени на покачваща се влага и/или отрицателно налягане (подове, басейни, резервоари за съхранение, основи на сгради и др.).

ПРЕДИМСТВА

- ☆ Може да се нанася и върху пресни циментови основи, което минимизира времето за завършване на проекта.
- ☆ Висока устойчивост на корозия и абразия.
- ☆ Силна адхезия към всякакъв вид основа и финална боя.
- ☆ Без мирис и екологично чист, на водна основа.
- ☆ Идеален за битумни основи и в ситуации, където наличието на разтворители е нежелателно или трябва да се избягва.
- ☆ Отлична устойчивост на вода и химикали.

Технически спецификации

Тип	двуконпонентна епоксидна смола на водна основа
Компоненти	Компонент А и Компонент Б
Външен вид	Леко жълтеникав
Плътност (EN ISO 2811-1)	1,03±0,05 kg/L
Твърди вещества (v/v)	42±5%
Съотношение на смесване	3А : 1В на обем
ЛОС (летливи органични съединения)	<10 г/л 1
Разреждане	5 – 25% вода на обем (**)
Разредете/почистете	вода
Живот на сместа	3 часа при 25°C
Температура на основата	От + 10oC до + 35oC
Температура на нанасяне	От + 10oC до + 35oC Мин. Охладете в хладилник за 24-48 часа при 25°C
Време за съхнене	14 часа при 25°C
Пълно втвърдяване	7 дни при 25°C

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 | W www.NanoPhos.com

SurfaMix™ епоксиден грунд за бяла боя

Двуконпонентен епоксиден грунд на водна основа

(*) В зависимост от абсорбцията на повърхността, начина на нанасяне и разреждането

(**) Минимално разреждане за гланцови повърхности, високо разреждане за абсорбиращи повърхности

1ЛОС (летливи органични съединения): Максимално допустимо съдържание на ЛОС съгласно Директива 2004/42/ЕО на ЕС за продукта при условия на употреба (Категория А/н "свързващи грундове", Тип WB): 30 г/л (2010 г.). Максималното съдържание на ЛОС на този продукт е < 25 г/л.

2Времето за съхнене преди повторно нанасяне се удължава при условия на ниска температура и висока влажност.

Подготовка на повърхността

Всички повърхности трябва да бъдат чисти, сухи и без прах, масла, мазнини и ронливи остатъци. Новите циментови или зидани основи трябва да са втвърдени поне 4 седмици преди нанасяне. Основи с износване, пукнатини и дупки трябва да се поправят с подходящи ремонтни материали. Препоръчително е основата да се грундира преди нанасяне.

почистване С а прахосмукачка ОТ ВИСОКО- ефективност ОТ

Инструкции за приложение

Смесване:

Винаги изсипвайте цялото количество Компонент Б в Компонент А и разбърквайте добре в продължение на 3 минути с миксер или бормашина на ниска скорост. Разбъркването трябва да се извършва както по стените, така и по дъното на съда за добра хомогенизация. След това разреждете с подходящо количество вода (5-25% по обем), в зависимост от приложението, желаната обработваемост и като се вземе предвид абсорбцията на основата.

Приложение:

Препоръчва се нанасяне с четка или валик, на един слой. Ако са изминали повече от 48 часа преди нанасяне на последния слой, грундираната повърхност трябва да се нагرافي или предварително шлайфа с кварцов пясък веднага след нанасяне на SurfaMix™ Epoxy Primer WB, за да се осигури адхезия. Всички инструменти и оборудване трябва да се почистят веднага след употреба с вода.

Процент на покритие

8-12 м²/л, в зависимост от абсорбцията на повърхността за нанасяне.

СЪВЕТИ

- ☆ Препоръчително е нанасянето на материала да се извършва в рамките на обработваемостта на сместа (приблизително 1 час, в зависимост от условията на околната среда), тъй като зрението му не е видимо във вътрешността на съда за смесване.
- ☆ При ниски температури и/или висока влажност времето за съхнене се удължава.
- ☆ Методът на нанасяне може да се използва веднага след нанасяне на SurfaMix™ Epoxy Primer WB, така че повърхността да придобие противоплъзгащи свойства.

Съхранение

Компонент А:

Съхранявайте в оригиналната, затворена опаковка, на добре проветриво място, при температура между 5°C и 35°C, далеч от пряка слънчева светлина и замръзване, в продължение на 24 месеца. Неблагоприятните условия на съхранение могат да повлияят на качеството на продукта.

Компонент Б:

Съхранявайте в оригиналната, затворена опаковка, на добре проветриво място, при температура между 5°C и 35°C, далеч от пряка слънчева светлина и замръзване, в продължение на 24 месеца. Неблагоприятните условия на съхранение могат да повлияят на качеството на продукта.

Епоксиден грунд Surfa Mix™ WB

Двухкомпонентен епоксиден грунд на водна основа

Здраве и безопасност

Прочетете етикета на продукта преди употреба. Информационният лист за безопасност е наличен на уебсайта на NanoPhos, www.NanoPhos.com, или при поискване, като се свържете с NanoPhos по имейл: info@NanoPhos.com или телефон: (+30) 2292069312.

пакет

Комбо 1 л (0,75 л компонент А + 0,25 л компонент Б)
Комбо 3 л (2,25 л компонент А + 0,75 л компонент Б)
Комбо 10 л (7,5 л компонент А + 2,5 л компонент Б)

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 следва да се счита за индикативна и подлежи на непрекъснат преглед, в зависимост от конкретните условия и всяко практическо приложение. Пригодността на продукта трябва да се проверява във всеки отделен случай за конкретната употреба и крайният потребител поема пълна и изключителна отговорност за всички странични ефекти, които могат да възникнат от неправилна употреба на продукта. Това издание на този **технически** информационен лист автоматично анулира всяко **предишно** издание, свързано със същия продукт. За повече информация, моля, свържете се с NanoPhos: info@NanoPhos.com.