

Епоксиден грунд за под SurfaPaint™

Двукомпонентен епоксиден грунд на базата на разтворител.

Описание на продукта

Епоксидният грунд за под SurfaPaint™ е двукомпонентен, прозрачен епоксиден грунд. Той има висока твърдост, висока устойчивост на абразия и химикали като хлорирани вещества, вода, минерални масла, повечето разредени киселини и основи.

Епоксидният грунд за под SurfaPaint™ е идеален за зони с висок трафик, подове, изложени на високи температурни колебания, и има висока механична якост, както и подобрени свойства против хлъзгане.

Осигурява силна адхезия към повърхности като бетон, мазилка, метал, дърво, MDF и др.

препоръка

Епоксидният грунд за под SurfaPaint™ е идеален за циментови основи, като например подове, промишлени сгради, гаражи, работилници, складове, магазини и резервоари за вода.

Епоксидният грунд за под SurfaPaint™ може да се използва за стабилизиране на стари бетонни повърхности и за подобряване на адхезията на уплътнители към фугите на строителните повърхности.

ПРЕДИМСТВА

- ☆ Стабилизира и прониква дълбоко в основата.
- ☆ Отлична устойчивост на вода, хлорирани вещества, основи, разредени киселини и минерални масла.
- ☆ Изключителна адхезия към основата.
- ☆ Идеален за подове, изложени на големи температурни колебания.
- ☆ Отлична устойчивост на механично натоварване.

Епоксиден грунд за под SurfaPaint™

Двукомпонентен епоксиден грунд на базата на разтворител.

Технически спецификации

Тип	Двукомпонентно епоксидно покритие на базата на разтворител
Компоненти	Основа А и втвърдител В
Съотношение на смесване	4:1 v/v A:B
Разредител / разтворител	NPTA NanoPhos Разредител А (5-25% v/v)
Външен вид	Прозрачен
ЛОС (летливи органични съединения)	<499 г/л
Плътност	1,25 ± 0,05 г/см ³
Вискозитет	60-80 KU
Относителна влажност	Максимум 65%
Време за съхнене на допир	3 часа при 25°C
Време за съхнене	8 часа при 25°C
Живот на сместа	1,5 часа при 25°C
Мин. интервал между нанасяния на повторно покритие	6 часа при 25°C
Максимален интервал за повторно нанасяне	2 дни при 25°C
Пълно втвърдяване	7 дни при 25°C
Температура на приложение	От +5°C до +35°C
Устойчивост на химикали	Отлична
Устойчивост на абразия	35 мг
Максимална влажност на основата	4%
Почистване на инструменти	Разредител NanoPhos А

Времето за съхнене за нанасяне на допълнителен слой се удължава при условия на ниски температури и висока влажност.

Подготовка на повърхността

Основата трябва да е суха, твърда, чиста и без масла, мазнини, рохкави материали, замърсители, повърхност и други материали, които могат да попречат на адхезията.

Бетонните основи трябва да се подготвят механично чрез дробоструене, фрезозане или шлайфане с диамантени дискове.

Слабият бетон трябва да бъде отстранен и повърхностните дефекти, като пори или кухини, трябва да бъдат напълно открити.

Несъвършенства, като пукнатини, дупки и драскотини, трябва да бъдат поправени с пълнителни материали.

подходящо.

Всички следи от прах и ронливи материали трябва да бъдат напълно отстранени от всички повърхности преди приложение, за предпочитане с прахосмукачка.

Върху нов бетон, нанасянето трябва да се извърши най-малко 4 седмици след полагането на материала.

Върху вече боядисани основи, съществуващата боя трябва леко да се шлайфа с шкурка, за да се осигури гладко покритие.

оптимална адхезия на боята.

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 грунд за под SurfaPaint™

Двукомпонентен епоксиден грунд на базата на разтворител.

Метод на приложение

Винаги изсипвайте цялото количество втвърдител В в основата А и разбърквайте добре в продължение на 3 минути, като използвате миксер или бормашина на ниска скорост.

Разбъркването трябва да се извършва както по стените, така и по дъното на контейнера за хомогенизиране. подходящо.

По желание, грундът може да се разрежи с разтворител NanoPhos Thinner A (5-25% v/v), в зависимост от приложението, желаната обработваемост и абсорбцията на основата.

Препоръчва се

Процент на покритие

8-10 м²/л, в зависимост от абсорбцията на обработваната повърхност.

Съхранение

База А: Съхранявайте в оригиналната, затворена опаковка, в добре проветриво помещение, при температура над 5°C и под 35°C. защитено от пряка слънчева светлина и замръзване.

Втвърдител В: Съхранявайте в оригиналната, затворена опаковка, в добре проветриво помещение, при температура над 5°C и под 35°C, защитено от пряка слънчева светлина и замръзване.

Неправилните условия на съхранение могат да повлияят на качеството на продукта.

Здраве и безопасност

Прочетете етикета на продукта преди употреба.

Информационният лист за безопасност е достъпен на уебсайта www.NanoPhos.com или може да бъде заявено чрез свързване с NanoPhos по имейл на info@NanoPhos.com или по телефона на 2292069312.

Налични опаковки

Комплект метални кутии от 2,5 литра (основа А + втвърдител В)

Комплект метални кутии от 5 литра (основа А + втвърдител В)

Комплект метални туби от 20 литра (основа А + втвърдител В)

Епоксиден грунд за под SurfaPaint™

Двукомпонентен епоксиден грунд на базата на разтворител.

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 ориентировъчна и подлежи на постоянно преразглеждане, 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 носи отговорност. пълна отговорност за всички странични ефекти, които могат да възникнат от неправилна употреба на продукта.

Това издание на този информационен лист автоматично анулира всички предишни издания, отнасящи се до същия продукт.
За повече информация, моля, свържете се с NanoPhos: info@NanoPhos.com.

SurfaPaint™ е регистрирана търговска марка на NanoPhos SA