

Епоксиден емайл за под SurfaPaint™

Двукомпонентно епоксидно покритие на базата на разтворител.

Описание на продукта

Епоксидният емайл за под SurfaPaint™ е двукомпонентно епоксидно покритие, предназначено за тежкотоварни индустриални подови приложения. Епоксидният емайл за под SurfaPaint™ е лесен за нанасяне продукт, който осигурява непрекъснато, полугланцово покритие, устойчиво на абразия и удар. Подходящ е за бетон, стомана, цветни метали и индустриални подове.

Препоръчителна употреба

Епоксидният емайл за под SurfaPaint™ е идеален за индустриални подове, гаражи, работилници, складове, универсални магазини и резервоари за вода. Епоксидният емайл за под SurfaPaint™ може да се използва за широк спектър от подове, изложени на различни нива на механично и химическо натоварване.

ПРЕДИМСТВА

- ☆ Отлична устойчивост на вода, алкали и химикали
 - ☆
 - ☆ Отлична адхезия към бетонни и метални основи
 - ☆ Идеален за зони с висок трафик
- Отлична устойчивост на механично натоварване

Епоксиден емайл за под SurfaPaint™

Двукомпонентно епоксидно покритие на базата на разтворител.

Технически спецификации

Тип	Двукомпонентно епоксидно покритие на базата на разтворител
Компоненти	Основа А и втвърдител В
Цвета	Сиво за прозорец 7040/Ахатово сиво 7038
Съотношение на смесване	4:1 v/v A:B
Разредител / разтворител	NPTA NanoPhos Разредител А (5-10% v/v)
ЛОС (летливи органични съединения)	<499 г/л
Плътност	1,15 ± 0,05 г/см ³
Вискозитет	90-110 KU
Относителна влажност	Максимум 65%
Време за изсъхване на допир	3 часа при 25°C
Време за съхнене	3-4 часа при 25°C
Време за употреба	1 час при 25°C
Интервал между нанасяне на повторно покритие	6-48 часа при 25°C
Пълно втвърдяване	5 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 до следващ слой се удължава при условия на ниски температури и висока влажност.

Подготовка на повърхността

Всички повърхности трябва да бъдат чисти, без прах, масла, мазнини или ронливи остатъци. Новите бетонни или зидани основи трябва да са втвърдени поне 4 седмици преди нанасяне. Основи с повреди, пукнатини или дупки трябва да се поправят с подходящи ремонтни материали. Препоръчително е основата да се почисти с високоефективна прахосмукачка преди нанасяне. Нанесете слой SurfaPaint™ Floor Epoxy Primer върху новия бетон.

Епоксиден емайл за под SurfaPaint™

Двукомпонентно епоксидно покритие на базата на разтворител.

Инструкции за приложение

СМЕСВАНЕ:

Изсипете компонент В в компонент А и разбъркайте добре в продължение на 3 минути с помощта на нискоскоростна бормашина. Разбъркването трябва да се извършва както по стените, така и по дъното на контейнера за добра хомогенизация. След това, ако е необходимо, разрежете с NanoPhos Thinner A (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 за под SurfaPaint™ изсъхва на повърхността след 2-3 часа и може да се нанесе отново след 12 часа. Времето за повторно нанасяне не трябва да превишава не трябва да надвишава 2 дни. Тези интервали могат да варират в зависимост от относителната влажност и температурата на околната среда. Всички инструменти и оборудване трябва да се почистят веднага след употреба с NanoPhos Thinner A.

Процент на покритие

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

Съхранение

База А: Съхранявайте в оригиналната, плътно 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, плътно затворена опаковка в добре проветриво помещение при температура от 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 [http://](http://www.NanoPhos.com)

www.NanoPhos.com или може да бъде поискано, като се свържете с NanoPhos по имейл на: info@nanophos.com

или по телефона на: 2292069312.

Епоксиден емайл за под SurfaPaint™

Двукомпонентно епоксидно покритие на базата на разтворител.

Налични опаковки

Предлага се в цвят Window Gray 7040 и Agate Gray 7038

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)

Други цветове се предлагат при поискване.

Отказ от отговорност: Препоръките в Техническия информационен лист за употреба на продуктите NanoPhos се основават на нашите научни познания, лабораторни изследвания и дългогодишен опит. Предоставената информация трябва да се счита за ориентировъчна и подлежат на постоянно преразглеждане в зависимост от конкретните условия и всяко заявление за практика. Пригодността на продукта трябва да се проверява във всеки отделен случай за конкретната употреба, а крайният потребител носи пълна отговорност за всички странични ефекти, които могат да възникнат от неправилната 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