

Подова настилка SurfaDur™ F

Полиаспарагиново, саморазливно, гъвкаво защитно покритие с високо съдържание на твърди частици за басейни

Описание на продукта

SurfaDur F Floor е иновативно, полиаспарагиново, монолитно, саморазливно покритие, подходящо за най-взискателните приложения за подове и тераси. Базира се на специална високоефективна модифицирана полиаспарагинова технология.

производителност, която осигурява отлична механична устойчивост, висока устойчивост на екстремни метеорологични условия и същевременно, поради алифатния си характер, е устойчив на UV лъчение. SurfaDur F Floor е лесен за нанасяне и се втвърдява бързо (<24 часа), което позволява незабавно предаване на проекта.

Отличителните характеристики на **подовите настилки SurfaDur F** са обобщени, както следва:

- Самонивелиращ се и лесен за нанасяне
- Удължено време за работа: (45 мин. при 25°C)
- Бързо съхнене (<24 часа) за навременно изпълнение на проекта
- Дългосрочна UV стабилност
- Минимална продължителност на живота: 15 години при 1500µm (59 mils) DFT

Препоръчителна употреба

SurfaDur F Floor е силно препоръчителен за настилки системи с висок трафик (рампи, паркинги, паркоместа), пешеходни пътеки и промишлени подове. Той е идеален и за хладилни складове, лаборатории, болници, фабрики за храни и напитки, кухни, ИТ и компютърни съоръжения, мандри, складове, фабрики и др. хангари.

За приложения с повишено сцепление, използвайте SurfaDur F Floor с добавен кварцов пясък.

Технически спецификации

Тип:	Формула за покритие двукомпонентна основа полиаспарагинов естер	Компоненти:	Основа А: Полиаспарагинов естер Втвърдител В: Изоцианати алифатен Не е необходимо
Коридор е:	Бяло / Сиво	Разредител/Почистващ препарат:	NPTA NanoPhos разредител А
Съотношение на смесване (тегловно):		2 База А : 1 втвърдител Б Летливи органични съединения (ЛОС):	Твърди вещества (% от обема): >95% < 1 г- л-1
Комбинирана плътност:	1,40±0,05 кг/л	Минимално време на покритие:	8 часа при 25°C
Работно време (Максимално време за работа): D	45 минути при 25°C *	Удължение при скъсване:	128% при 25°C
Изсъхнало по време:	12 часа при 25°C	Химическа устойчивост :	Добри: Киселинни разтвори и алкали (5%), детергенти и обикновени масла.
Време за пълно втвърдяване :	48 часа при 25°C	Температурен диапазон: от -40 °C до 85°C	
Твърдост (по Шор D):	44		
Устойчивост на атмосферни влияния:	8 000 часа (UV-B лампи)		
(*) Повишаването на температурата и/или влажността ще съкрати времето за работа, времето за съхнене и времето за нанасяне на следващ слой.			

Подготовка на повърхността

Всички повърхности трябва да бъдат чисти, сухи и без прах, масло, мазнини, ронливи материали и замърсявания. Температурата на основата не трябва да надвишава 30°C, а влажността на основата не трябва да надвишава 15%, в противен случай стойностите на времето за втвърдяване може да намалят. Отстранете всякаква съществуваща лющеща се боя, тебеширащи се

епоксидни бои, остатъци от цимент,

НаноФос СА

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

Лаврио, Гърция Тел. (+30) 22920 69312 | Факс (+30) 22920 69303 | **Имейл:** info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

Подова настилка SurfaDur™ F

Полиаспарагиново, саморазливно, гъвкаво защитно покритие с високо съдържание на твърди частици за басейни

мъх и гъбички чрез шлайфане на повърхността. Почистете повърхността с твърда метла или високоефективна прахосмукачка.

Запълнете всички празнини и поправете всички повърхностни несъвършенства и пукнатини с ремонтни продукти подходящи от NanoPhos.

Използвайте SurfaPaint Epoxy WB като повърхностен грунд за най-добра адхезия. SurfaPaint Epoxy WB може да се нанася с валик, четка или пръскачка, на един слой, с разход от 10 кв. м/л.

Изчакайте 12-24 часа за втвърдяване след нанасяне на SurfaPaint Epoxy WB, преди да нанесете SurfaDur F Floor.

Приложение

Смесване: Винаги смесвайте втвърдител В с основа А. Използвайте подходяща кофа, миксер и/или бормашина за добре разбъркване. Продължете да разбърквате още една минута след добавяне на втвърдител В към основа А. Уверете се, че миксерът достига до всички части на контейнера за смесване. Ако е необходимо, прехвърлете смесените материали в нова кофа за по-лесно нанасяне с валик. Инструменти за нанасяне: четка, валик, спрей.

Нанасяне с валик: Късслойна микрофибърна кърпа или по-тънки, здрави валици осигуряват изключително гладко нанасяне. Не използвайте дупнаренени валици. Започнете с четкане по периметъра и избягвайте . Нанесете смесения продукт на два до три слоя, но избягвайте прекомерно валиране.

След това нанесете с кръстосани движения. Използвайте лента от фибростъкло с ширина 10 см по фуги или пукнатини, по-големи от 1,5 мм. Най-добре е да разнесете количеството, преди SurfaDur F Floor да започне да се втвърдява, така че е най-добре да работите на части.

Нанасяне с посипване: След нанасяне на SurfaDur F Floor и докато материалът е все още мокър, разнесете кварца на ръка под формата на дъжд върху мократа смола, докато се покрие напълно. Не трябва да има видима смола или „мокри“ участъци. След като SurfaDur F Floor се втвърди, отстранете излишния кварц с прахосмукачка или метла. Втори слой SurfaDur F Floor може да се използва, когато е желателна по-гладка текстура на повърхността.

Безвъздушно нанасяне:

Спецификации на безвъздушната машина	
Поток на материалите	11 литра/мин
Максимално налягане	270-300 бара
Налягане на входящия въздух	5-6 бара
Филтър на помпата	30 отвора 3/8"
Маркуч	
Дюза	0,027" - 0,031"

Препоръчително е маркучът да се почиства на всеки час.

Времето за работа със SurfaDur F Floor е 45 минути при 25°C . Избягвайте покриването на разширителните фуги на пода. След SurfaDur F Floor

След като се е втвърдил, нанесете „гъвкав“ полиуретанов уплътнител върху разширителните фуги. Разход: 2 м²/л на слой.

Съхранение

Съхранявайте само в оригиналната опаковка. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на хладно и добре проветриво място.

Пазете от пряка слънчева светлина. Пазете от топлина, пламъци, искри и други източници на запалване. Дръжте контейнерите далеч от несъвместими материали.

Здраве и безопасност

Прочетете етикета преди употреба. Информационните листове за безопасност са налични на уебсайта на NanoPhos www.NanoPhos.com или при поискване, като се свържете с NanoPhos по имейл: info@NanoPhos.com или по телефон: (+30)

НаноФос СА

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

Лаврио, Гърция Тел. (+30) 22920 69312 | Факс (+30) 22920 69303 | ~~Имейл:~~ info@nanophos.com | W www.NanoPhos.com

Подова настилка SurfaDur™ F

Полиаспарагиново, саморазливно, гъвкаво защитно покритие с високо съдържание на твърди частици за басейни

Налични опаковки

Комбинация от 20-литрови метални контейнери (13-литрови метални контейнери за основа А и 7-литрови метални контейнери за втвърдител Б)

Бележки и предпазни мерки: Неблагоприятните метеорологични условия по време или след нанасяне на продукта могат да повлияят на свойствата на покритието. Съхранявайте затворени контейнери в контролирани, сухи и затворени помещения, далеч от източници на запалване и при температури между 5°C и 35°C, до 18 месеца. Техническите данни трябва да се четат заедно с информационните листове за безопасност. Настоящото издание на този технически информационен лист автоматично анулира всяко предишно издание, отнасящо се до същия продукт.

За повече информация, моля, свържете се с NanoPhos: info@NanoPhos.com Техническите информационни листове и препоръките за употреба на продуктите на NanoPhos се основават на нашите научни познания, лабораторни изследвания и дългогодишен опит. Поради това предоставената информация следва да се счита за индикативна и да подлежи на постоянен преглед във връзка с обстоятелствата и всяко практическо приложение. Освен това, пригодността на продукта за всяка конкретна употреба трябва да се проверява във всеки отделен случай. Крайният потребител носи пълна и изключителна отговорност за всички странични ефекти, които могат да възникнат от неправилна употреба на продукта.

SurfaDur™ е регистрирана търговска марка на NanoPhos SA

