

SurfaDur™ P басейн

Покритие за басейни с високо съдържание на твърди частици, **саморазливно**, полиаспарагиново
Хидроизолационно покритие за басейн

Описание на продукта

SurfaDur P Pool е високоефективно, двукомпонентно, полиаспарагиново, гъвкаво покритие със саморазливни свойства и отлична устойчивост на UV лъчение, механично натоварване и надраскване. **SurfaDur P Pool** има висока устойчивост на химикали, слънцезащитни масла и морска вода. Лесно се нанася с удължено време за работа, като същевременно втвърдява бързо за проекти със спешна доставка. След втвърдяване, получената монолитна мембрана се превръща в безшевна водо- и паро/газоизолация с дълъг експлоатационен живот.

Отличителните характеристики на **SurfaDur P Pool** са обобщени, както следва:

- Саморазливни свойства и лесно нанасяне
- Отлична устойчивост на мухъл и развитие на микроорганизми
- Нулево водопоглъщане
- Бързо съхнене (<24 часа)
- Стабилност на цвета и блясъка, без тебешир
- Висока химическа устойчивост
- Високо съдържание на твърди вещества и слаба миризма

Препоръчителна употреба

SurfaDur P Pool е силно препоръчителен за защита на бетонни басейни и резервоари или басейни, вече покрити с епоксидна боя или други бояджийски системи, стига да са добре залепнали. Той е идеален и за тераси, водни паркове, фонтани, езера, водни резервоари или всякакви други професионални приложения, където се изисква стабилност на цвета и дългосрочна защита на повърхността.

Технически спецификации

Тип:	Двукомпонентна формула за покритие на базата на полиаспарагинов естер	Компоненти:	Основа А: Полиаспарагинов естер Втвърдител В: Алифатни изоцианати
Цвят:	Бяло / Светло синьо / Син / Син / Сиво / Бял пясък	Разредител/Почистващ препарат:	Не е необходимо NPTA NanoPhos разредител А
Съотношение на смесване (тегловно):		2 База А : 1 втвърдител Б Летливи органични съединения (ЛОС):	Твърди вещества (% по обем): >95% < 80 г/л
Комбинирана плътност:	1,30±0,05 кг /л	Минимално време на покритие:	8 часа при 25°C
Работно време (Максимално време за работа):	45 минути при 25°C *	Удължение при скъсване:	>240% при 25°C
Изсъхнало по време:	12 часа при 25°C	Химическа устойчивост :	Добри: Киселинни и алкални разтвори (5%), обикновени детергенти и масла.
Време за пълно втвърдяване :	48 часа при 25°C	Температурен диапазон: от -20 °C до	
Твърдост (Shore A):	>70		
Устойчивост на атмосферни влияния:	8 000 часа (UV-B лампи)		

60 °C

(*) Повишаването на температурата и/или влажността ще съкрати времето за работа, времето за съхнене и времето за втвърдяване.

покриване.

SurfaDur™ P басейн

Покритие за басейни с високо съдържание на твърди частици , **саморазливно**, полиаспарагиново
Хидроизолационно покритие за басейн

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, а съдържанието на влага в основата не трябва да надвишава 15%, в противен случай стойностите на времето за втвърдяване могат да се намалят. Отстранете съществуващата лющеща се боя, епоксидна боя, остатъци от цимент, мърс и гъбички чрез шлайфане на повърхността. Почистете повърхността с твърда метла или високопроизводителна прахосмукачка.

Запълнете всички кухини и поправете всички повърхностни несъвършенства и пукнатини, като използвате подходящи **продукти за ремонт NanoPhos**. Използвайте SurfaPaint Epoxy WB като повърхностен грунд за оптимална адхезия. SurfaPaint Epoxy WB може да се нанася с валик, четка или пръскачка в 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 P Pool.

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: Късслоен микрофибър, микрофибърна кърпа или по-тънки, тежки валици осигуряват изключително гладки и равномерни покрития, когато се търкалят в посока на нанасяне с минимално разпръскване. Не използвайте валици с пяна. Започнете с четкане по периметъра. Нанесете смесения продукт на два до три слоя, но избягвайте прекомерното валиене. Времето за работа на SurfaDur P Pool е 45 минути при 25°C . Разход: 3-5 м²/кг на слой. Нанесете следващия слой най-малко след 8 часа. Минимална дебелина на сухия филм: 500 µm.

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	
Дюзата	0,027" - 0,031"

Препоръчително е маркучът да се почиства на всеки час.

Избягвайте нанасянето на продукта при условия на висока влажност (> 75%) или ако има вероятност от дъжд през следващите 12 часа. Напълнете басейна с вода 4 дни след нанасяне на последния слой SurfaDur P Pool.

Избягвайте прекомерно хлориране (шоково третиране) на басейна и стриктно спазвайте инструкциите на химическите продукти, използвани за правилна поддръжка на басейна.

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.

SurfaDur™ Р басейн

Покритие за басейни с високо съдържание на твърди частици , **саморазливно**, полиаспарагиново
Хидроизолационно покритие за басейн

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](mailto:info@NanoPhos.com) по имейл: info@NanoPhos.com или по телефона: (+30) 2292069312.

Налични опаковки

Комбинация от метални контейнери от 5 кг (метален контейнер от 3,75 кг за Основа А и метален контейнер от 5 кг за Основа Б)
1,25 кг за втвърдител В).

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 употребата на неправилен продукт.

