

SurfaDur™ P Pool

Acoperire pentru piscine cu conținut ridicat de solide, autonivelantă, Polyaspartic Waterproofing Pool Coating

Descrierea produsului

SurfaDur P Pool este un strat de acoperire flexibil de înaltă performanță, bicomponent, poliaspartic, cu proprietăți de autonivelare și rezistență excelentă la radiațiile UV, la solicitări mecanice și la zgârieturi. **SurfaDur P Pool** prezintă o rezistență ridicată la substanțe chimice, uleiuri de protecție solară și apă de mare. Se aplică cu ușurință prezentând un timp de lucru extins, în timp ce se întărește rapid pentru proiectele cu livrare urgentă. După întărire, membrana monolit rezultată devine o barieră fără sudură pentru apă și vapori/gaze cu o durată de viață lungă.

Caracteristicile distinctive ale **SurfaDur P Pool**, se rezumă după cum urmează:

- Proprietăți autonivelante și aplicare ușoară
- Rezistență excelentă la dezvoltarea mușgaiului și a microorganismelor
- Absorbție zero de apă
- Uscare rapidă (<24h)
- Stabilitate a culorii și a luciului, fără cretă
- Rezistență chimică ridicată
- Solide ridicate și miros redus

Utilizare recomandată

SurfaDur P Pool este foarte recomandat pentru protecția bazinelor și rezervoarelor din beton sau a bazinelor deja acoperite cu vopsea epoxidică sau alte sisteme de vopsire, atâta timp cât acestea sunt bine aderente. De asemenea, este ideal pentru terase, parcuri de tobogane, fântâni, iazuri, rezervoare de apă sau orice altă aplicație profesională în care este necesară stabilitatea culorii și protecția pe termen lung a suprafeței.

Specificații tehnice

Tip:	Formulă de acoperire bicomponentă pe bază de ester poliaspartic	Componente:	Baza A: Ester poliaspartic Întăritor B: Izocianați alifatici
Culoare:	Alb / Albastru deschis / Albastru / Albastru / Gri / Nisip alb	Diluant/Curățător:	Nu este necesar NPTA NanoPhos Diluant A
Raport de amestecare (în greutate):		2 Baza A : 1 întăritor B	Solizi (% volumetric): >95%
Densitate Combo:	1.30±0,05 kg- l ⁻¹	Compuși organici volatili (COV):	< 80 g/L
Timp de lucru (Max. Work Pot Life):	45 min la 25oC *	Timp minim de acoperire:	8h @ 25oC
Uscat prin timp:	12h @ 25oC	Alungire la rupere:	>240% @ 25oC
Timp de întărire completă:	48h @ 25oC	Rezistență chimică:	Bine: Soluții acide și alcaline (5%), detergenți și uleiuri obișnuite.
Duritate (Shore A):	>70	Interval de temperatură:	-20 °C până la
Rezistența la intemperii:	8.000h (lămpi UV-B)		

60 °C
(*) Creșterile de temperatură și/sau umiditate vor scurta timpul de lucru, timpul de uscare și timpul de acoperire.

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave, 19500 Lavrio, Grecia

T. (+30) 22920 69312 | **F.** (+30) 22920 69303 | **E.** info@nanophos.com | **W.** www.NanoPhos.com

SurfaDur™ P Pool

Acoperire pentru piscine cu conținut ridicat de solide, autonivelantă, Polyaspartic Waterproofing Pool Coating

Pregătirea suprafeței

Toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și lipsite de praf, ulei, grăsimi, materiale libere și contaminare. Temperatura substratului nu trebuie să depășească 30°C, iar conținutul de umiditate al substratului nu trebuie să depășească 15%, altfel valorile timpului de întărire pot scădea. Îndepărtați vopselele decojite existente, creta vopselelor epoxidice, reziduurile de ciment, mușchiul și ciupercile prin șlefuirea suprafeței. Curățați suprafața cu o mătură rigidă sau cu un aspirator performant.

Umpleți toate golurile și reparați toate imperfecțiunile de suprafață și fisurile folosind produsele de reparații adecvate de la **NanoPhos**. Utilizați **SurfaPaint Epoxy WB**, ca grund de suprafață, pentru o aderență optimă. **SurfaPaint Epoxy WB** poate fi aplicat cu rola, pensula sau prin pulverizare, într-un singur strat, la o rată de împrăștiere de 10 mp/L. Așteptați 12-24h de întărire după aplicarea **SurfaPaint Epoxy WB** înainte de a aplica **SurfaDur P Pool**.

Aplicație

Amestec: Amestecați întotdeauna întăritorul B în baza A. Folosiți o găleată adecvată, un mixer cu palete și/sau un burghiu pentru o amestecare completă. Continuați să amestecați timp de un minut după ce întăritorul B a fost adăugat în Baza A. Asigurați-vă că mixerul cu palete ajunge peste tot în recipientul de amestecare. Dacă este necesar, transferați materialele amestecate într-o găleată nouă pentru o aplicare mai ușoară cu rola. Instrumente de aplicare: pensulă, rolă, spray.

Aplicație cu role: Un strat scurt de microfibră, o țesătură din microfibră sau role rezistente mai subțiri oferă finisaje extrem de fine și consistente atunci când se rulează în direcție cu o aplicare cu stropiri reduse. Nu utilizați role din spumă. Începeți prin vopsirea cu pensula a marginilor perimetrare. Aplicați produsul amestecat în două-trei straturi, dar evitați rularea excesivă. Timpul de lucru pentru **SurfaDur P Pool** este de 45 de minute la 25°C. Rata de împrăștiere: 3-5 m²/kg, pe strat. Aplicați următorul strat cel puțin după 8 ore. Grosimea minimă rezultată a peliculei uscate: 500μm.

Aplicare fără aer:

Specificațiile mașinii Airless	
Fluxul de materiale	11 lt/min
Presiune maximă	270-300 bar
Presiunea de admisie a aerului	5-6 bar
Filtru de pompă	30 ochiuri de plasă
Furtun	3/8"
Duză	0,027" - 0,031"

Se recomandă curățarea furtunului la fiecare oră.

Evitați să aplicați produsul în condiții de umiditate ridicată (> 75%) sau dacă există posibilitatea de ploaie în următoarele 12 ore. Umpleți piscina cu apă la 4 zile după aplicarea stratului final de **SurfaDur P Pool**.

Evitați supraclorinarea (șocarea) piscinei și respectați cu strictețe instrucțiunile produselor chimice utilizate pentru întreținere adecvată a piscinei.

Depozitare

A se păstra numai în ambalajul original. Păstrați recipientele închise ermetic într-un loc răcoros și bine ventilat. Păstrați departe de lumina directă a soarelui. Păstrați departe de surse de căldură, de flăcări și scânteii și de alte surse de aprindere. Păstrați recipientele departe de orice materiale incompatibile.

PO Box 519, Sci & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave, 19500 Lavrio, Grecia
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

SurfaDur™ P Pool

Acoperire pentru piscine cu conținut ridicat de solide, autonivelantă, Polyaspartic Waterproofing Pool Coating

Sănătate și siguranță

Citiți eticheta înainte de utilizare. Fișele cu date de securitate sunt disponibile pe site-ul web al NanoPhos www.NanoPhos.com sau la cerere, contactând NanoPhos prin e-mail: info@NanoPhos.com sau prin telefon: (+30) 2292069312.

Ambalaje disponibile

- Combinație de recipiente metalice de 5 kg (recipient de metal de 3,75 kg pentru Baza A și recipient de metal de 1,25 kg pentru întăritorul B).

Fișele tehnice și recomandările de utilizare a produselor NanoPhos se bazează pe cunoștințele noastre științifice, pe studii de laborator și pe experiența noastră pe termen lung. Prin urmare, informațiile furnizate trebuie să fie considerate orientative și supuse unei revizuirii constante în raport cu circumstanțele și cu fiecare aplicație practică. În plus, trebuie examinată în fiecare caz în parte adecvarea produsului pentru fiecare utilizare specifică. Utilizatorul final poartă responsabilitatea completă și exclusivă pentru orice efecte secundare care pot apărea în urma utilizării incorecte a produsului.

PO Box 519, Sci & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave, 19500 Lavrio, Grecia
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com