

Email epoxidic pentru piscină SurfaPaint™

Acoperire epoxidică bicomponentă cu solvenți pentru piscine

Descriere produs

Emailul epoxidic pentru piscine SurfaPaint™ este un email epoxidic bicomponent pe bază de solvent. Este special conceput pentru protejarea piscinelor, fântânilor și rezervoarelor de apă. Are o rezistență excelentă la apa dulce și sărată, produse clorurate, acizi, alcali și uleiuri de protecție solară. Datorită compoziției bicomponente, creează o peliculă rezistentă și în același timp flexibilă, care prezintă un comportament excelent împotriva contracției și dilatării suprafeței, temperaturilor ridicate și abraziunii și ajută la menținerea stării bune a culorii pentru mai mult timp. Este autoamorsant cu aderență puternică la suprafețele din beton sau mortar de ciment. Este potrivit pentru piscine noi și deja vopsite, după o pregătire corespunzătoare.

Utilizare recomandată

Emailul epoxidic pentru piscine SurfaPaint™ este un strat epoxidic destinat utilizării pe substraturi cimentoase, cum ar fi piscine, rezervoare, fântâni, unde se observă sarcini mari de impact și/sau frecare.

Beneficii cheie

- ☆ Ideal pentru substraturi structurale și din poliester
- ☆ Rezistență excelentă la apă, substanțe clorurate, alcali, acizi diluați și uleiuri minerale
- ☆ Aderență excelentă la substrat
- ☆ Ideal pentru diferențe mari de temperatură
- ☆ Capacitate de penetrare foarte bună datorită compoziției sale echilibrate.
- ☆ Finisaj lucios impecabil

Email epoxidic pentru piscină SurfaPaint™

Acoperire epoxidică bicomponentă cu solvenți pentru piscine

Specificații tehnice

Tip	Acoperire epoxidică bicomponentă pe bază de solvent
Componente	Baza A și întăritorul B
Culori	Alb 9003/ Nisip alb 1013/ Albastru deschis 5012/ Albastru închis 5010/ Gri 7040/ Gri deschis 7044/ Bej 1019
Raport de amestecare	4:1 A: B v/v
Diluant / solvent	NPTA NanoPhos Diluant A (5-10% v/v)
COV (Compuși Organici Volatili)	<499 g/L
Densitate	1,15 ± 0,05 g/cm ³
Vâscozitate	90-110 KU
Timp de uscare	1 oră la
25°C Timp de uscare	3-4 ore la 25°C
Timp de uscare la atingere	3 ore la 25°C
Interval minim de reacoperire	6 ore la 25°C
Întărire completă	7 zile la 25°C
Temperatura de aplicare	De la +5°C la +35°C
Rezistență la substanțe chimice	Excelentă
Rezistență la abraziune	35 mg
Rezistență la încovoiere	13 N/mm ²
Curățarea uneltelor	Diluant NanoPhos A

(*) Timpul de uscare pentru reacoperire este prelungit la temperaturi scăzute și umiditate ridicată

Pregătirea suprafeței

Toate suprafețele trebuie să fie curate, fără praf, uleiuri, grăsimi și reziduuri libere. Substraturile noi de ciment sau zidăria nouă trebuie să se fi maturat mai mult de 4 săptămâni înainte de aplicare. Substraturile cu deteriorări, crăpături și găuri trebuie reparate cu un material de reparații adecvat. Se recomandă curățarea substratului cu un aspirator de înaltă eficiență înainte de aplicare. Aplicați un strat de amorsă epoxidică pentru piscină SurfaPaint™ pe betonul nou.

Email epoxidic pentru piscină SurfaPaint™

Acoperire epoxidică bicomponentă cu solvenți pentru piscine

Instrucțiuni de aplicare

AMESTECARE:

Turnați componenta B în componenta A și amestecați foarte bine timp de 3 minute cu o bormașină de viteză mică. Amestecarea trebuie făcută atât pe pereți, cât și pe fund pentru o omogenizare corectă. Apoi, dacă este necesar, diluați cu solvent NanoPhos Thinner A (5-10% v/v) în funcție de aplicație, lucrabilitatea dorită și absorbția substratului.

APLICARE:

Se aplică cu rola, pensula sau cu pistolul de pulverizare airless. Emailul epoxidic pentru piscină SurfaPaint™ se usucă superficial în 2-3 ore și poate fi revopsit după 12 ore. Timpul de reacoperire nu trebuie să depășească 2 zile. Piscina poate fi umplută cu apă la 7 zile după vopsire, când vopseaua s-a uscat complet. Acești timpi variază în funcție de umiditatea relativă și temperatură. Toate uneltele și echipamentele trebuie curățate imediat după utilizare cu solventul NanoPhos Thinner A. Lumina soarelui și radiațiile UV vor provoca decolorarea și decolorarea în timp. Decolorarea timpurie poate apărea dacă pH-ul apei este în afara intervalului 7,0-7,6.

Contactul timpuriu cu apa poate provoca decolorare prematură, formarea de bășici și cretă. Apa supraclorinată poate provoca un aspect decolorat.

Rata de răspândire

8-10 m²/L, în funcție de absorbanta suprafeței de aplicare.

Depozitare

A se păstra în ambalajul original închis, într-un loc bine ventilat, la o temperatură între 5°C și 35°C, ferit de razele soarelui și îngheț. Condițiile nefavorabile de depozitare pot afecta calitatea produsului.

Sănătate și siguranță

Citiți eticheta produsului înainte de utilizare. Fișa cu date de securitate este disponibilă pe www.NanoPhos.com sau la cerere, contactând NanoPhos prin e-mail: info@NanoPhos.com sau prin telefon: 2292069312.

Pachete disponibile

Disponibil Alb 9003, Alb nisipos 1013, Albastru deschis 5012, Albastru închis 5010, Gri 7040, Gri deschis 7044, Bej 1019

Recipiente metalice A+B de 2,5 l

Recipiente metalice de 5 litri A+B

Recipiente metalice de 20L A+B

Alte culori disponibile la cerere

NanoPhos SA

C.P. 519, Parcul Științific și Tehnologic din Lavrio, Km. 1, Lavrio - Bulevardul Atena, 19500 Lavrio, Grecia Tel.

(+30) 22920 69312 | Fax (+30) 22920 69303 | E-mail info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

Email epoxidic pentru piscină SurfaPaint™

Acoperire epoxidică bicomponentă cu solvenți pentru piscine

Declinare de responsabilitate: Recomandările din Fișa Tehnică pentru utilizarea produselor NanoPhos se bazează pe cunoștințele noastre științifice, studii de laborator și experiența pe termen lung. Informațiile furnizate trebuie considerate orientative și supuse unei revizuirii constante, în funcție de condițiile specifice și de fiecare aplicație practică. Adecvarea produsului trebuie examinată în fiecare caz în parte pentru utilizarea specifică, iar utilizatorul final își asumă întreaga și exclusivă responsabilitate pentru orice efecte secundare care pot apărea din cauza utilizării incorecte a produsului. Prezenta ediție a acestei fișe tehnice anulează automat orice ediție anterioară referitoare la același produs. Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați NanoPhos: info@NanoPhos.com

Sigla SurfaPaint™ este o marcă înregistrată a NanoPhos SA