

SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer

Grund epoxidic bicomponent cu solvenți pentru piscine

DESCRIERE PRODUS

SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer este un grund epoxidic transparent din două componente, cu solvenți. Primerul epoxidic pentru piscine SurfaPaint™ este conceput pentru a fi utilizat ca prim strat înainte de aplicarea acoperirii epoxidice în piscinele din beton, mortare de ciment și suprafețe de șap. Îmbunătățește lipirea dintre straturi și creează o punte de aderență. Previne absorbția apei prin umplerea porilor capilari de pe suprafețele din beton.

Utilizare recomandată

SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer este un grund epoxidic pentru utilizarea pe substraturi pe bază de ciment, cum ar fi piscine, rezervoare, fântâni, unde se observă sarcini mari de impact și/sau frecare, este necesară o gamă largă de temperaturi și protecție împotriva algaelor și ruginii.

BENEFICII

- ☆ Ideal pentru substraturi structurale și poliestere
- ☆ Rezistență excelentă la apă, compuși corrozivi, acizi diluați și uleiuri minerale. Are
- ☆ aderență excelentă la substrat
- ☆ Ideal pentru diferențe mari de temperatură
- ☆ Capacitate de penetrare foarte bună datorită compoziției sale echilibrate
- ☆ Ușor de aplicat

SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer

Grund epoxidic bicomponent cu solvenți pentru piscine

SPECIFICAȚII TEHNICE

Type ▶	Two component solvent-based epoxy coating
Components ▶	Base A & Hardener B
Mixing ratio ▶	4:1 A: B v/v
Thinner/ solvent ▶	NPTA NanoPhos Thinner A (5-25% v/v)
Appearance ▶	Transparent
VOC (Volatile Organic Compounds) ▶	<499 g/L
Density ▶	1.25 ± 0.05 g/cm ³
Viscosity ▶	60-80 KU
Relative humidity ▶	Maximum 65%
Tough-dry time ▶	3h @ 25°C
Drying time ▶	8h @ 25°C
Pot life ▶	1.5h @ 25°C
Min. Recoat Interval ▶	6h @ 25°C
Max Recoat Interval ▶	2 days
Full curing ▶	7d @ 25°C
Application temperature ▶	From +5°C to +35°C
Resistance to chemicals ▶	Excellent
Resistance to abrasion ▶	35 mg
Maximum substrate moisture ▶	4%
Tool cleaning ▶	NanoPhos Thinner A

(*) Dry-to-recoat time is prolonged under low temperature and high humidity

Mod de pregătire

Toate suprafețele trebuie să fie curate, fără praf, uleiuri, grăsimi și reziduuri libere. Noile substraturi de ciment sau zidăria nouă ar trebui să se fi maturizat mai mult de 4 săptămâni înainte de aplicare. Substraturile cu deteriorare, fisuri și găuri trebuie reparate cu material de reparații adecvat. Se recomandă ca substratul să fie curățat cu un aspirator de înaltă eficiență înainte de aplicare.

NanoPhos S.A.

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

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

SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer

Grund epoxidic bicomponent cu solvenți pentru piscine

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

AMESTECARE:

Turnați componenta B în componenta A și amestecați foarte bine timp de 3 minute cu un burghiu de viteză mică. Agitarea trebuie făcută atât pe pereți, cât și pe fund pentru o omogenizare adecvată. Apoi, dacă este necesar, diluați cu solvent NanoPhos Thinner A (5-25% v/v) în funcție de aplicare, de lucrabilitatea dorită și de absorbția substratului.

APLICARE:

Se aplică cu rola, pensula sau pulverizare fără aer. Primerul epoxidic pentru piscine SurfaPaint™ se usucă superficial în 2-3 ore și poate fi revopsit după 12 ore. Timpul său de acoperire nu trebuie să depășească 2 zile. Acești timpuri variază în funcție de umiditatea relativă și temperatură. Toate unelele și echipamentele trebuie curățate imediat după utilizare cu solvent NanoPhos Thinner A. Pot fi necesare unul sau mai multe straturi pentru a se asigura că se obține o acoperire uniformă și pentru a compensa diferențele de porozitate a suprafeței. Nu aplicați pe grosimi mari, deoarece acest lucru poate provoca umflare, vezicule și/sau desprindere prematură a vopselei. Agregatele anti-alunecare pot fi împăniate pe material de etanșare în timp ce sunt încă lipici, pentru a oferi o oarecare rezistență la alunecare în zonele umede.

RATA DE ACOPERIRE

8-10 m²/L, depinde de gradul de absorbție

DEPOZITARE

A se păstra în ambalajul original închis, într-o zonă bine ventilată, la o temperatură de 5°C până la 35°C, ferit de razele solare și îngheț. Condițiile nefavorabile de depozitare pot afecta calitatea produsului.

Siguranța și sănătatea

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 la telefon: 2292069312.

Ambalaj disponibil

- 2,5L Metal containers A+B
- 5L Metal containers A+B
- 20L Metal containers A+B

NanoPhos S.A.

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

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

SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer

Grund epoxidic bicomponent cu solventi pentru piscine

Disclaimer: The Technical Data Sheet recommendations for the use of NanoPhos' products are based on our scientific knowledge, laboratory studies and long-term experience. The information provided must be considered indicative and subject to constant review based on specific conditions and each practical application. The suitability of the product should be examined in each case for specific use and the end user bears full & exclusive responsibility for any side effects that may arise from the incorrect use of the product. The present edition of this technical datasheet automatically cancels any previous one concerning the same product. For more information please contact NanoPhos: info@NanoPhos.com

The **SurfaPaint™** logo is a registered trademark of NanoPhos SA

NanoPhos S.A.

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

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