

SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel

Acoperire epoxidică bicomponentă pe bază de solvent.

Descriere produs

SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel este un strat epoxidic bicomponent, conceput pentru aplicații industriale pe pardoseli, supuse utilizării intense. SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel este un produs ușor de aplicat, care oferă un finisaj continuu, semi-lucios, rezistent la abraziune și impact. Este potrivit pentru beton, oțel, metale neferoase și pardoseli industriale.

Utilizare recomandată

SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel este ideal pentru pardoseli industriale, garaje, ateliere, depozite, magazine universale și rezervoare de apă. SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel poate fi utilizat pentru o gamă largă de pardoseli expuse la diferite niveluri de solicitări mecanice și chimice.

Beneficii

- ☆ Rezistență excelentă la apă, substanțe alcaline și
 - ☆ produse chimice
 - ☆ Aderență excelentă pe substraturi de beton și metal
 - ☆ Ideal pentru zone cu trafic intens
- Rezistență excelentă la solicitări mecanice

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 | W. www.NanoPhos.com

SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel

Acoperire epoxidică bicomponentă pe bază de solvent.

Technical Specifications

Type ▶	Two component solvent-based epoxy coating
Components ▶	Base A & Hardener B
Colors ▶	Window Grey 7040/Agate Grey 7038
Mixing ratio ▶	4:1 v/v A: B
Thinner / solvent ▶	NPTA NanoPhos Thinner A (5-10% v/v)
VOC (Volatile Organic Compounds) ▶	<499 g/L
Density ▶	1.15 ± 0.05 g/cm ³
Viscosity ▶	90-110 KU
Relative humidity ▶	Maximum 65%
Touch-dry time ▶	3h @ 25°C
Drying time ▶	3-4h @ 25°C
Pot life ▶	1h @ 25°C
Recoat Interval ▶	6-48h @ 25°C
Full curing ▶	5d @ 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 conditions of low temperatures and high humidity.

Surface Preparation

Toate suprafețele trebuie să fie curate, fără praf, uleiuri, grăsimi sau reziduuri desprinse. Substraturile noi din ciment sau zidărie trebuie să fie maturate timp de cel puțin 4 săptămâni înainte de aplicare. Substraturile cu deteriorări, crăpături sau găuri trebuie reparate cu materiale de reparație adecvate. Se recomandă ca substratul să fie curățat cu un aspirator de înaltă eficiență înainte de aplicare. Aplicați un strat de grund SurfaPaint™ Floor Epoxy Primer pe betonul nou.

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 | W. www.NanoPhos.com

SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel

Acoperire epoxidică bicomponentă pe bază de solvent.

Instrucțiuni de aplicare

AMESTECARE:

Turnați componenta B în componenta A și amestecați foarte bine timp de 3 minute folosind un burghiu cu viteză redusă. Amestecarea trebuie realizată atât pe pereți, cât și pe fundul recipientului pentru o omogenizare corespunzătoare. Apoi, dacă este necesar, diluați cu solvent NanoPhos Thinner A (5-10% v/v) în funcție de aplicație, lucrabilitatea dorită și absorbția substratului.

APLICARE:

Aplicați cu un trafalet, pensula sau prin pulverizare airless. SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel devine uscat la suprafață în 2-3 ore și poate fi reaplicat după 12 ore. Timpul de reaplicare nu trebuie să depășească 2 zile. Aceste intervale pot varia în funcție de umiditatea relativă și temperatura ambientală. Toate uneltele și echipamentele trebuie curățate imediat după utilizare cu solventul NanoPhos Thinner A.

Rata de acoperire

8-10 m²/L, în funcție de absorbția suprafeței aplicate.

Depozitare

Baza A: Postrați în ambalajul original, bine închis, într-un mediu bine ventilat, la o temperatură de peste 5°C și sub 35°C, ferit de lumina soarelui și de îngheț.

Întăritor B: Postrați în ambalajul original, bine închis, într-un mediu bine ventilat, la o temperatură de peste 5°C și sub 35°C, ferit de lumina soarelui și de îngheț.

Condițiile necorespunzătoare de depozitare pot afecta calitatea produsului.

Sanătate și Siguranță

Citiți eticheta produsului înainte de utilizare. Fișa cu Date de Securitate este disponibilă pe <http://www.NanoPhos.com> sau poate fi solicitată contactând NanoPhos prin e-mail la: info@NanoPhos.com sau telefonic la: 2292069312.

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 | W. www.NanoPhos.com

SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel

Acoperire epoxidică bicomponentă pe bază de solvent.

Available Packaging

Available in Window Grey 7040 & Agate Grey 7038

- Set of 2,5L Metal Canisters (Base A+ Hardener B)
- Set of 5L Metal Canisters (Base A+ Hardener B)
- Set of 20L Metal Canisters (Base A+ Hardener B)

Other colors available upon request.

Disclaimer: Recomandarile din Fișa Tehnică pentru utilizarea produselor NanoPhos se bazează pe cunoștințele noastre științifice, studii de laborator și experiența acumulată pe termen lung. Informațiile furnizate trebuie considerate orientative și sunt supuse unei revizuirii constante în funcție de condițiile specifice și fiecare aplicație practică. Potrivirea produsului trebuie verificat în fiecare caz pentru utilizarea specifică, iar utilizatorul final poartă întreaga responsabilitate pentru orice efecte secundare care pot apărea din utilizarea incorectă 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.

SurfaPaint™ 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 | W. www.NanoPhos.com