

Destinat:

Vopsea de înaltă calitate pe baza de apa pentru suprafețe de beton, interior și exterior.

Produs:

Vopsea pentru podea SurfaPaint

Beneficii:

- Aderență excelentă la beton, plăci, pavaj.
- Ușor de utilizat
- Pe bază de apă cu COV scăzut
- Uscare rapidă
- Aplicabil în 2 straturi
- Rezistent la pete

Aplicatii:

Suprafețe din beton pentru trafic, cum ar fi podele, terase, alei și garaje

Culori:

- Alb
- Gri

Recipiente:

3L, 10L și 18L Recipiente Plastic

www.NanoPhos.com

Vopsea Acrylic Hard

Vopsea Nano pt Beton pe baza de apa SurfaPaint Acrylic Hard Floor, Nanophos

Este un produs destinat pardoselilor din beton, cum ar fi trotuarele, terasele, podelele garajelor sau locurile de parcare care necesită protecție prin acoperire. Soluțiile tradiționale, cum ar fi protecțiile poliuretanică sau epoxidice, necesită abilități speciale de amestecare/aplicare, timp de muncă extins și nu sunt ușor de reparat. În plus, astfel de aplicări sunt inflamabile și periculoase. Spre deosebire de opțiunile tradiționale, SurfaPaint Floor oferă o soluție ușoară, sigură, rapidă și de lungă durată pentru acoperirea pardoselilor. A fost dezvoltat pentru a răspunde nevoilor de aplicare ușoară, rezistență la pete și aderență solidă, pe podele din beton. SurfaPaint Floor Paint combină confortul și aplicarea fără probleme a vopselelor acrilice exterioare cu rezistența sistemelor tradiționale de acoperire. În plus, oferă o soluție la o problemă obișnuită. Suprafețele orizontale sunt expuse la umezeala sau pete pe bază de ulei (combustibil, ulei de motor, grăsime, urme de anvelope). SurfaPaint Floor previne absorbția petelor datorită stratului protector. Per total, SurfaPaint Floor Paint este ideală pentru utilizare interioară sau exterioară pe suprafețe de beton, deoarece are o rezistență excelentă la uzură, impact și abraziune, în condiții ușoare de trafic pietonal sau de vehicule. Rezistă la substanțe chimice, la ape stătătoare (umezeala), dar și la deteriorare. Protejează împotriva uzurii și razelor UV.

Descrierea vopselei de podea SurfaPaint

Aplicabilitate, durabilitate și rezistența la pete SurfaPaint Floor se bazează pe rășina de imbinare care leaga proprietăți excelente de rezistență fizică ale poliuretanilor cu proprietățile de imbinare ale emulsiilor acrilice. După aplicare, procesul de întărire fizică dă un aspect dur, rezistent. Rezultatul final va arata ca un strat ușor de curățat, dur și rezistent la uzură. În cele din urmă, stratul de acoperire SurfaPaint Floor rămâne curat, fara urme de grăsimi, uleiuri și substanțe chimice, păstrând integritatea estetică originală a suprafeței aplicate. Durabilitatea stratului de protecție permite un trafic ușor pentru pietoni și vehicule. Aspectul final este alb satinat sau gri, iar nivelul de luciu depinde de finisaj.

Specificatii tehnice:

Vascozitate 25°C (ASTM D562-10): 135±5 KU

Aderenta (ISO 2409:2007): Excelent (Rezultatul testului transversal- 0)

Rezistența la pete: Clasa V (fără pete de grăsime, ulei și pete de uz casnic)

Rezistența la apă : Trece testul de intemperii QUV-B de 1500 de ore

Densitate (ISO 2811-1): 1.26±0.05 g/cm³



Aplicabilitate: Vopseaua pentru podea SurfaPaint poate fi aplicată direct pe suprafețe de beton, cum ar fi podele, terase, alei și garaje. Noilor suprafețe de ciment le trebuie 4 săptămâni înainte de aplicare. Astfel încât să aibă posibilitatea să se usuce. Condițiile de mediu nefavorabile și/sau umiditatea (>80%RH) în timpul sau imediat după aplicare pot afecta performanța stratului de protecție sau proprietățile de uscare. **Pregătire:** Asigurați-vă că toate suprafețele sunt curate și uscate înainte de aplicare. Îndepărtați orice praf și murdărie. **Nota de aplicare:** Amestecați bine cu o paletă plată până la omogenizare și ocazional în timpul utilizării. Temperatura de aplicare trebuie să fie între 10 - 40 °C, iar umiditatea relativă ar trebui să fie între 10% - 80% RH. Diluați vopseaua până la 20% cu apă pentru a o folosi ca primer. Aplicați al 2 strat diluat până la 5% cu apă folosind o pensulă de bună calitate, o rolă sau prin pulverizare fără aer. **Rata de acoperire:** 10 m²/L at 45 μm. **Timpul de atingere:** Uscare la atingere: 30 min la 25°C, Supracoperire: 2h la 25°C, Trafic pietonal: 16h la 25°C, Trafic auto: 72h la 25°C. Temperaturile scăzute și umiditatea ridicată vor prelungi timpul de uscare. **Curatarea uneltelor:** Toate uneltele și echipamentele trebuie curățate cu apă imediat după utilizare. **Depozitare:** A se păstra într-un loc răcoros, uscat, bine ventilat, ferit de caldura și lumina directă a soarelui. Resigilați cu grijă recipientele parțial utilizate. Protejați de îngheț. Pentru a evita riscul de scurgere, depozitați și transportați întotdeauna într-o poziție sigură și verticală. Perioada de valabilitate a produsului în recipiente etanșe este de 24 de luni după data producției. Aruncați recipientul gol în mod responsabil și în conformitate cu legislația locală. **Siguranță:** A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați să respirați praful/fumul/gazul/ ceață / vapori / spray. Utilizați numai în aer liber sau într- o zonă bine ventilată. În caz de înghițire: Sunați imediat un centru de otrăvire sau un medic/medic. Nu utilizați recipientul gol pentru depozitarea alimentelor. Evitați contactul cu pielea și ochii. După contactul cu pielea, spălați imediat cu apă și săpun. Nu utilizați diluanți cu solvenți. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și, dacă este necesar, solicitați sfatul medicului. COV (Compuși organici volatili): Valoarea limită maximă a conținutului UE de COV (Directiva 2004/42/CE) a produsului în stare gata de utilizare (categoria A/i „acoperiri de performanță într-un singur pachet”, tip WB): 140 g/ L (2010). Conținutul maxim de COV al acestui produs este de 82 g/L.

LIMITED WARRANTY INFORMATION – PLEASE READ CAREFULLY. The information contained herein is offered in good faith and is believed to be accurate. However, because conditions and methods of use of our products are beyond our control, this information should not be used in substitution for customer's tests to ensure that NanoPhos' products are safe, effective, and fully satisfactory for the intended end use. Suggestions of use shall not be taken as inducements to infringe any patent. NanoPhos specifically disclaims any other expressed or implied warranty of fitness for a particular purpose or merchantability. NanoPhos disclaims liability for any incidental or consequential damages. This product is neither tested nor represented as suitable for medical or pharmaceutical uses.

ver 0315



Ce este Nanotehnologia?

Nanotehnologia se refera la domeniul stiintific, care se ocupa cu cercetarea si crearea de particule mici de materie, de obicei sub 100 nm. Un nm

este o bilionime de metro(10-9m)

-este atât de mic încât dacă pământul aveau un metru în diametru, atunci un nanometru ar fi fost de mărimea unui măr! Materiale nanodimensionate

NanoPhos dintr-o privire...

La NanoPhos, profităm de proprietățile unice ale nanotehnologiei și inventăm materiale inteligente care rezolvă problemele de zi cu zi. Prin valorificarea nanotehnologiei, căutăm să creăm un mediu de viață mai confortabil, mai sigur și fără probleme. Transferăm inovațiile din laboratorul nostru și în mâinile consumatorilor. Viziunea noastră este clară: „Tune the nanoworld to serve macroworld” – în termeni simpli, facem ca nanoparticulele să rezolve probleme

comune. NanoPhos a fost recunoscut în ianuarie 2008 de Bill Gates ca una dintre cele mai inovatoare

companii și a primit și primul premiu pentru inovație la prestigiosul 100% Detail Show din Londra. Nano-Phos este o companie în creștere rapidă, care își extinde activ rețeaua de distribuție. În prezent, compania este prezentă în Marea Britanie, Norvegia, Suedia, Danemarca, Portugalia, Spania, Franța, Italia, Grecia, Cipru, Egipt, Sudan, Arabia Saudită, Bahrain, Emiratele Arabe Unite, Qatar, Oman, Iran, India, Noua Zeelandă, China, Japonia, Mexic, Guatemala, Thailanda,

www.NanoPhos.com



NanoPhos SA has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to follow the EN ISO 9001:2000 Quality Management System and the environmental management system EN ISO 14001:2004 for the development, production and sales of chemical products for cleaning and protection of surfaces and nanotechnology products. Furthermore, it is certified for occupational health and safety management systems with OHSAS 18001:2007.