

SurfaPaint™ PU Varnish Matte/Gloss

Lac de protectie transparent poliuretanic bicomponent

Descrierea produsului

Produsul a fost conceput in baza unei noi tehnologii. Este un lac transparent acrilic, hibrid si bicomponent din poliuretan alifatic. Datorita compozitiei special conceputa si a filtrelor UV, suprafetele capata o protectie de expunere indelungata la soare, ingalbenire, conditii meteorologice nefavorabile si protectie impotriva substantelor chimice. Aplicarea SurfaPaint™ PU Varnish creeaza o membrana dura, dar elastica, crescand proprietatile mecanice ale suprafetei. Are rezistenta ridicata la abraziune si ofera doua finisaje (mat si lucios) care sa se potriveasca oricarei optiuni de design.

Aplicare

SurfaPaint™ PU Varnish Matte/Gloss este ideal pentru protejarea suprafetelor interioare si exterioare, vertical sau orizontale, **absorbante sau mai putin absorbante**, care sunt realizate din materiale de constructie naturale sau artificiale, cum ar fi: tencuiala decorative, beton, piatra, caramici, placi, etc si chiar si suprafete din lemn sau metal.

Avantaje

- ☆ Nu se ingalbeneste
- ☆ Imbunatateste rezistenta mecanica a suprafetei
- ☆ Rezistenta la lumina pe termen lung
- ☆ Finisaj Mat / Lucios
- ☆ Hidrofob, rezistent la alcali, agenti agresivi de curatare, ulei, apa

Caracteristici tehnice

Tip ▶	Hibrid, acrilic-poliuretan, doua componente (Part A - Part B)
Aspect ▶	Mat sau Lucios
Colour ▶	Transparent
Densitate (EN ISO 2811-1) ▶	0.97 ± 0.05 g / cm ³
Solvent de curatare ▶	NanoPhos Thinner A
VOC (Volatile Organic Compounds) ▶	<499 g / L
Raportul de amestecare în funcție de greutate ▶	5.25 Part A - 1.0 Part B
Temperatura de aplicare ▶	De la +5°C pana la +35°C
Solid (% din volume) ▶	38 ± 3% din volume
Temperatura suportului ▶	De la +5 °C pana la +35 °C (*)
Temperatura de aplicare ▶	De la +5 °C pana la +35 °C (*)
Min. Interval de acoperire ▶	12h @ 25°C (*)
Trafic pietonal ▶	24h @ 25°C (*)
Intarire completa ▶	5d @ 25°C (*)

(*) Timpii de uscare până la repetare sunt prelungiți în condiții de temperatură scăzută și umiditate relativă crescută

SurfaPaint™ PU Varnish Matte/Gloss

Lac de protectie transparent poliuretanic bicomponent

Pregatirea suprafetei

Toate suprafetele necesita sa fie curate si uscate. Sa nu exista reziduuri de praf, ulei, pete de orice fel. Noile substraturi de ciment sau zidarie au nevoie sa ajunga la maturitate. In jur de 4 saptamani inainte de aplicare. Substraturile deteriorate, fisurate, necesita reparate.

Instructiuni de aplicare

Amestecare:

Goliti intregul continut al recipientului B in recipientul A si amestecati bine timp de 3 minute cu o paleta cu viteza mica. Amestecarea trebuie facuta atat pe pereti, cat si pe fundul recipientului pentru o omogenizare adecvata. Lasati amestecul sa se odihneasca timp de 5 minute.

Aplicarea:

Este recomandat ca aplicarea sa fie facuta cu o pensula, trafalet sau pistol cu aer, in cel putin 2 straturi. Urmatorul strat trebuie aplicat la 12 ore dupa primul. Orice material in exces trebuie indepartat de pe suprafata. Toate uneltele si echipamentele trebuie curatate imediat dupa utilizare cu solventul NanoPhos Thinner A.

Rata de acoperire

8-10 m²/L, in functie de gradul de absorbtie al suprafetei.

Recomandari de aplicare

Inainte de aplicarea **SurfaPaint™** PU Varnish Matte/Gloss pe suprafete din mortar sau micro-ciment, suprafata necesita amorsarecu NanoPhos SurfaMix™ P sau SurfaMix™ Epoxy Primer WB primer.

Lacul este transparent, cu finisaj mat sau lucios, dar dupa aplicarea acestuia poate fi accentuata culoarea originala a suprafetei. Pe suprafetele pe care s-au aplicat produse de hidroizolatie sau pe suprafete deja modificate, trebuie realizat un test, pe o zona izolata, inainte de aplicarea complete, pentru a evita orice esec al aderenței. Umiditatea la suprafata de aplicare nu trebuie sa depaseasca 4% iar umiditatea relativa a mediului 65%. Umiditatea ridicata a mediului si conditiile meteorologice nefavorabile in timpul aplicarii, pana la uscarea lacului, pot afecta luciul si intarirea acestuia. In caz de ploaie sau umiditate ridicata in decurs de 48 de ore, aplicarea lacului trebuie amanata. Se recomanda testarea materialului in timpul de lucru al amestecului (aprox. 2h in functie de conditiile de mediu), deoarece procesul de intarire a acestuia in interiorul recipientului de amestecare nu este vizibil. La temperature scazute/umiditate ridicata, timpii de uscare sunt prelungiti.

Depozitare

Componenta A: Depozitare in ambalajul original inchis, intr-o zona bine ventilate, fara umiditate, la o temperature de 5°C to 35°C, ferit de lumina soarelui si inghet.

Componenta B: Depozitare in ambalaj original inchis, intr-o zona bine ventilate, fara umiditate, la o temperature de 5°C to 35°C, ferit de lumina soarelui sau inghet, pentru cel putin 12 luni de la data productiei. Exista o posibilitate de polimerizare a componentului B in recipientul sau daca intampina umiditate atmosferica.

Sanatate si siguranta

Cititi eticheta produsului inainte de utilizare. Fisa tehnica este disponibila solicitand-o echipei noastre prin email: office@nano-auto.ro prin telefon: 0726632423.

SurfaPaint™ PU Varnish Matte/Gloss

Lac de protectie transparent poliuretanic bicomponent

Available Packages

Recipiente metalice de 1kg

- Baza - Part A
- Intaritor - Part B

Recipiente metalice de 5kg

- Baza - Part A
- Intaritor - Part B

• Recipiente metalice de 20kg

- Baza - Part A
- Intaritor - Part B

Intr-un raport de 5.25: 1, A: B in greutate

Disclaimer: Recomandarile din fisa tehnica pentru utilizarea produselor NanoPhos se bazeaza pe cunostiintele noastre stiintifice, studii de laborator si experienta pe termen lung. Informatiile furnizate trebuie luate in considerare orientativ si supuse revizuirii constatate pe baza unor conditii specific a fiecarei aplicari practice. Compatibilitatea produsului ar trebui sa fie examinata in fiecare caz pentru o utilizare specifica, iar utilizatorul final este complet si exclusive responsabil pentru eventualele efecte secundare ce pot aparea in utilizarea incorecta a produsului.

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