

SurfaPaint™ PU Lac Mat/Lucios

Lac de protecție poliuretanic transparent bicomponent

Descrierea produsului

Noua tehnologie, lac transparent acrilic hibrid bicomponent din poliuretan alifatic. Datorită compoziției special concepute și a filtrelor UV, suprafețele aplicate sunt protejate de expunerea îndelungată la soare, îngălbenire, condiții meteorologice nefavorabile, dar și de substanțe chimice. Aplicarea SurfaPaint™ PU Varnish creează o membrană dură, dar elastică, crescând proprietățile mecanice ale suprafeței. Are rezistență ridicată la abraziune și este oferit în două finisaje (mat și lucios) pentru a se potrivi oricărei opțiuni de design.

Recomandare de utilizare

SurfaPaint™ PU Varnish Matte/Gloss este ideal pentru protejarea suprafețelor interioare și exterioare, verticale sau orizontale, absorbante sau neabsorbante, care sunt realizate din materiale de construcție naturale sau artificiale, cum ar fi tencuiala decorativă, beton, piatră, marmură, cărămizi, plăci etc. și chiar suprafețe din lemn sau metal.

Beneficii principale

- ☆ Nu se îngălbenește
- ☆ Rezistență la lumină pe termen lung
- ☆ Îmbunătățește rezistența mecanică a suprafeței
- ☆ Finisaj mat/lucios
- ☆ Impermeabil și rezistă la alcali, agenți de curățare, uleiuri, apă de mare

Specificații tehnice

Tip	▶ Hibrid, acril-poliuretan, două componente (partea A - partea B)
Aspect	▶ Mat sau Lucios
Culoare	▶ Transparent
Densitate (EN ISO 2811-1)	▶ 0.97 ± 0.05 g / cm ³
Solvent de curățare	▶ NanoPhos Thinner A
COV (Compuși Organici Volatili)	▶ <499 g / L
Raportul de amestecare în greutate	▶ 5.25 Partea A - 1.0 Partea B
Solide (% în volum)	▶ $38 \pm 3\%$ în funcție de volum
Temperatura substratului	▶ De la +5°C la +35 oC
Temperatura de aplicare	▶ De la +5°C la +35 oC
Interval minim de acoperire	▶ 12h la 25°C
Trafic pietonal	▶ 24h la 25°C
Întărire completă	▶ 5 zile la 25°C

(*) Timpul de uscare până la revocare este prelungit în condiții de temperaturi scăzute și umiditate ridicată.

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™ PU Lac Mat/Lucios

Lac de protecție poliuretanic transparent bicomponent

Pregătirea suprafeței

Toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără praf, uleiuri, grăsimi, rugină și reziduuri. Noile substraturi de ciment sau zidărie 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.

Application Instructions

Amestecare:

Goliți întregul conținut al recipientului B în recipientul A și amestecați bine timp de 3 minute cu un burghiu cu viteză mică. Amestecarea trebuie făcută atât pe pereți, cât și pe fund pentru o omogenizare adecvată. Apoi lăsați amestecul să stea cinci minute.

Aplicare:

Se recomandă aplicarea cu pensulă, rolă sau pensulă airless, în cel puțin 2 straturi. Următorul strat trebuie aplicat la 12 ore după primul. Orice material în exces trebuie îndepărtat de pe suprafață. Toate uneltele și echipamentele trebuie curățate imediat după utilizare cu solvent NanoPhos Thinner A.

Rata de acoperire

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

Sfaturi pentru aplicare

Înainte de a aplica SurfaPaint™ PU Varnish Matte/Gloss pe mortar ștanțat sau micro-ciment, suprafața trebuie amorsată cu grund NanoPhos SurfaMix™ P sau SurfaMix™ Epoxy Primer WB. Lacul este transparent, cu un finisaj mat sau lucios, dar după aplicare, culoarea originală a suprafeței poate fi accentuată. Pe suprafețele pe care au fost aplicate produse de hidroizolație sau pe suprafețe deja modificate, înainte de aplicarea completă, trebuie testată în primul rând suprafețe mici, pentru a evita orice eșec de aderență. Umiditatea la suprafața de aplicare nu trebuie să depășească 4%, iar umiditatea relativă a mediului 65%. Umiditatea ridicată a mediului și condițiile meteorologice nefavorabile din timpul aplicării, până la uscarea lacului, pot afecta luciul și întărirea acestuia. În caz de ploaie sau umiditate ridicată în 48 de ore, aplicarea lacului trebuie amânată.

Se recomandă testarea materialului în timpul de lucru al amestecului (aproximativ 2 ore în funcție de condițiile de mediu), deoarece procesul de întărire a acestuia în interiorul recipientului de amestecare nu este vizibil. La temperaturi scăzute și/sau umiditate ridicată timpii de uscare sunt prelungiți.

Depozitare

Componenta A: Depozitare în ambalajul original închis, într-o zonă bine ventilată, fără umiditate, la o temperatură de 5°C până la 35°C, ferit de lumina soarelui și îngheț.

Componenta B: Depozitare în ambalajul original închis, într-o zonă bine ventilată, fără umiditate, la o temperatură de 5°C până la 35°C, ferit de lumina soarelui și îngheț, pe o perioadă de minim 12 luni de la data producerii. Există posibilitatea de polimerizare a componentului B în recipientul său dacă îndeplinește umiditatea atmosferică. Condițiile nefavorabile de depozitare pot afecta calitatea 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

SurfaPaint™ PU Lac Mat/Lucios

Lac de protecție poliuretanic transparent bicomponent

Sănătate și siguranță

Citiți eticheta produsului înainte de utilizare. Fișa cu date de securitate este disponibilă pe www.NanoPhos.net sau solicitați contactând NanoPhos prin e-mail: contact@NanoPhos.net sau prin telefon: 2292069312.

Pachete disponibile

Recipient metalic de 1kg

- Bază - Partea A
- Întăritor - Partea B

Recipient metalic de 5kg

- Bază - Partea A
- Întăritor - Partea B

Recipient metalic de 20kg

- Bază - Partea A
- Întăritor - Partea B

Într-un raport de 5, 25: 1, A: B în greutate

Declinare a răspunderii: Recomandările din Fișa de date tehnice pentru utilizarea produselor NanoPhos se bazează pe cunoștințele noastre științifice, studii de laborator și experiență pe termen lung. Informațiile furnizate trebuie să fie considerate orientative și supuse unei revizuirii constante pe baza unor condiții specifice și a fiecărei aplicații practice. Adecvarea produsului trebuie examinată în fiecare caz pentru utilizare specifică, iar utilizatorul final poartă responsabilitatea deplină și exclusivă 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

Logo-ul SurfaPaint™ este o marcă comercială înregistrată a 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