Vopsea termoizolanta pe baza de apa pentru suprafete interioare, cu tripla actiune de: Reflectie, Rezistenta si Impermeabilizare

Beneficii:

- Conservarea energiei
- Izolare termica
- Impiedica formarea puntilor termice
- Protejeaza impotriva mucegaiului
- Rezistenta mare la frecare
- Lavabila
- Durata de viata prelungita
- COV scazut
- Aplicare usoara pe suprafete
- Opacitate si acoperire excelenta
- Actiune anti-fungica

Aplicatii:

- Suprafete interioare (pereti, tavane, tencuieli) si oriunde altundeva sunt aplicate vopsele pe baza de apa, acrilice.

Ambalare:

- **Recipiente de 5 si 10 L.**

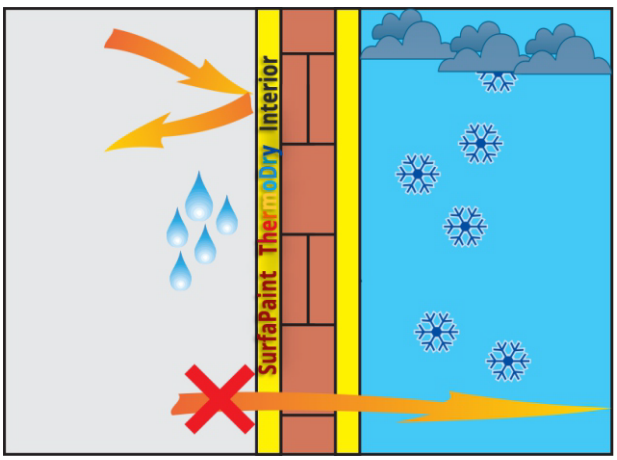
NanoPhos
Pioneering Nanotechnology

SurfaPaint ThermoDry® Interior

Vopsea termoizolanta, pe baza de apa, pentru suprafete interioare cu tripla actiune

Datorita faptului ca energia termica "circula" prin pereti si alte suprafete, sunt necesare cantitati mari de energie pentru racorire in timpul verii si incalzire iarna. SurfaPaint® ThermoDry Interior este o vopsea acrilica, fara miros, termoizolanta, de inalta calitate, ideala pentru uz interior. Realizata cu SurfaPore ThermoDry®, vopseaua contine elemente de dimensiuni mici si foarte mici (nano) termoizolante, care contribuie la economisirea energiei in timpul iernii si verii. Particulele termoizolante impiedica transferul de caldura, reflecta radiatia termica si creaza o bariera impotriva umiditatii care are drept consecinta o importanta economisire a energiei. Prevenind formarea puntilor termice, se reduce posibilitatea formarii condensului si dezvoltarea mucegaiului. Produsul este ideal pentru camerele copiilor, bai, bucatarii, spitale, scoli, hoteluri si zone publice, pentru ca este o vopsea lavabila si rezistenta la curatare (EN 13300, CLASA 1). Este potrivita pentru toata gama de suprafete: beton, tencuiala, gips-carton, lemn. Poate fi folosita ca baza nuantatoare pentru culorile deschise.

Tripla actiune a SurfaPaint ThermoDry® Interior: reflectia radiatiei termice, impiedicarea transferului de caldura si protectia impotriva apei, avand ca rezultat imbunatatirea eficientei energetice.

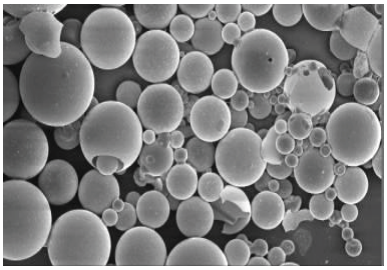


Right Step CONSULTING
0723 170 411 | 0724 388 770
contact@nanophos.net

SurfaPaint® si Surfapore® sunt marci inregistrate NanoPhos SA

Descrierea SurfaPaint ThermoDry® Interior

SurfaPaint ThermoDry® Interior este o formula unica rezultata din amestecul unei vopsele acrilice pentru interior, de inalta calitate, si SurfaPore® ThermoDry. Cum functioneaza? Vopseaua este compusa dintr-un amestec bogat de dioxid de titan si o rasina de polimer. Aceasta compozitie aduce toate beneficiile unei vopsele de inalta calitate: rezistenta la frecare, acoperire excelenta, actiune anti-fungica, putere mare de acoperire si flexibilitate. De asemenea, SurfaPaint ThermoDry® Interior contine cantitatea ideala de SurfaPore® ThermoDry, astfel incat sa poata asigura toate beneficiile unei vopsele termoizolante superioare: conductivitate termica redusa, reflectia radiatiei termice (infrarosii) si impermeabilizare. Astfel, folosirea SurfaPaint ThermoDry® Interior poate preveni formarea puntilor termice pe pereti, un fenomen frecvent intalnit in cazul suprafetelor neizolate corespunzator. ***Este solutia ideala pentru prevenirea formarii mucegaiului, prin eliminarea umiditatii de pe suprafetele reci de zid, solutia trasmitand suprafetelor vopsite si proprietatile sale antifungice.*** Un alt avantaj al utilizarii sale este reducerea pierderilor de caldura, ceea ce determina o crestere semnificativa a eficientei energetice a cladirilor.



Standardele internationale de testare
Conductivitatea termica: < 0,1292W [ISO 8302 (EN 12667:2004)]; valoarea corespunzatoare vopselelor obisnuite este de 0,50W.
Reflexia termica: > 90% reflexia razelor infrarosii (ASTMG173-03)
Rezistenta la frecare: clasa 1, conform EN 13300.

Aplicabilitate: SurfaPore ThermoDry® Interior poate fi aplicata direct pe suprafetele peretilor interiori (beton, zidarii, rigips-carton) si oriunde sunt aplicate vopsele pe baza de apa, acrilice. Este necesar ca noile straturi de zidarie sau ciment sa fie lasate sa se intareasca cel putin 3-4 saptamani inainte de aplicarea produsului.
Pregatire: aveti grija ca toate suprafetele pe care urmeaza sa fie aplicat produsul sa fie curate si uscate. Suprafetele foarte murdare (nicotina, mucegai, umezeala) ar trebui, in prealabil, tratate cu amorsa. Pentru o acoperire mai buna folositi amorsa SurfaMix C.
Aplicare: amestecati bine inainte de utilizare. Daca este necesara diluarea produsului, adaugati apa pana la cel mult 10% din greutate. Temperatura de aplicare ar trebui sa fie intre 8°C- 35°C. Aplicati 2-3 straturi egale folosind o pensula de buna calitate, trafaletul sau prin pulverizare. Asigurati acoperirea uniforma a muchiilor si colturilor. Straturi suplimentare pot fi aplicate la un interval de 4-6 ore dupa vopsirea anterioara.

Puterea de acoperire: 10-12mp/1 litru.
Timp de uscare: de regula o ora, in functie de grosimea stratului aplicat. Temperaturile scazute si umiditatea ridicata vor prelungi timpul de uscare.
Curatarea uneltelor: toate uneltele si echipamentele ar trebui sa fie curatate cu apa imediat dupa folosire.
Depozitare: Pastrati produsul intr-un loc uscat, racoros, bine aerisit, departe de caldura si lumina soarelui. Inchideti cu grija cutiile partial folosite. Protejati produsul de inghet. Pentru a evita varsarea, pastrati-l si transportati-l intotdeauna in pozitie verticala. Produsul este valabil timp de 18 luni de la data fabricatiei, daca este pastrat in recipiente etanse.
Siguranta: Nu lasati la indemana copiilor. Nu folositi recipientele goale pentru depozitarea mancarii. Evitati contactul cu pielea si ochii. In cazul in care produsul a intrat in contact cu pielea, spalati imediat cu sapun. Nu folositi diluanti. In cazul contactului cu ochii, clatiti imediat cu apa din abundenta si, daca este necesar, consultati medicul. In cazul in care produsul este inghitit, mergeti imediat la doctor si prezentati eticheta produsului. Nu goliti recipientul in chiuvete. Aruncati recipientele goale in mod responsabil si corespunzator legislatiei locale. Limita admisa a compusilor organici volatili (COV) - limita U.E. (Directiva 2004/42/CE) a produsului: 30 g/L (2010). **Continutul maxim de compusi organici volatili (COV) pentru acest produs este de 12 g/L.**

Ce este nanotehnologia?
Nanotehnologia este un termen ce tine de campul stiintific si care se refera la structurile foarte mici, de obicei mai mici decat 100nm. Un nanometru (nm) reprezinta un milliard dintr-un metru – este atat de mic, incat daca pamantul ar avea un metru in diametru, atunci un nanometru ar fi de marimea unui mar! Materialele de dimensiuni nanometrice prezinta proprietati unice, in comparatie cu cea mai mare parte a materialelor obisnuite sau chiar a moleculelor.

NanoPhos pe scurt...
La NanoPhos profitam de calitatile unice ale nanotehnologiei si inventam materiale inteligente care sa rezolve problemele de zi cu zi. Prin valorificarea nanotehnologiei, incercam sa cream un **mediu mai confortabil** si mult mai sigur. Transferam descoperirile si inovatiile din laboratoarele noastre in mana clientilor. Viziunea noastra este clara: **"Adaptarea lumii nano (microscopice) in serviciul lumii macro"** – cu alte cuvinte, folosim nanoparticulele in rezolvarea problemelor de interes comun. In ianuarie 2008, **NanoPhos** a fost recunoscuta de catre **Bill Gates** drept una dintre cele mai inovatoare companii si a primit, de asemenea, **premiul 1** pentru inovatie la prestigiosul **100% Detail Show din Londra**. Tehnologia **SurfaShield**, datorita caracterului ecologic si inovator, a primit in anul 2010 premiul **GAIA** la **Conferinta BIG 5** din Dubai. **NanoPhos** este o companie ce se extinde rapid si isi mareste constant aria de distributie. In prezent, compania este prezenta in peste 30 de tari, printre care: Marea Britanie, Norvegia, Franta, Portugalia, Italia, Grecia, Cipru, Federatia Rusa, Japonia, Arabia Saudita, Bahrain, China, Emiratele Arabe Unite, Noua Zeelanda, Australia, Mexic si Romania.

Limitari ale garantiei – va rugam, cititi cu atentie! Informatia prezentata aici este oferita cu buna credinta si este considerata a fi corecta. Totusi, avand in vedere ca noi nu putem controla modul in care este folosit produsul nostru, aceasta informatie nu trebuie sa substituie testul consumatorului, in vederea asigurarii faptului ca produsele NanoPhos sunt sigure, eficiente si pe deplin satisfacatoare pentru utilizarea destinata. Sugestiile de folosire nu vor fi interpretate ca indemnuri de incalcare a oricaror altor brevete. NanoPhos declina orice garantie expresa sau tacita in legatura cu compatibilitatea sau vandabilitatea produsului. NanoPhos declina raspunderea pentru orice prejudicii incidente sau subsecvente. Acest produs nu a fost nici testat, nici prezentat ca: potrivit pentru uz medical sau farmaceutic.

NanoPhos SA a obtinut din partea Lloyd Register Quality Assurance (LRQA), certificarea conformitatii sistemului sau de management al calitatii conform standardului EN ISO 9001:2000 pentru: dezvoltarea, productia si vanzarea de produse chimice pentru curatarea si protejarea suprafetelor si a produselor nanotehnologice.