

**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

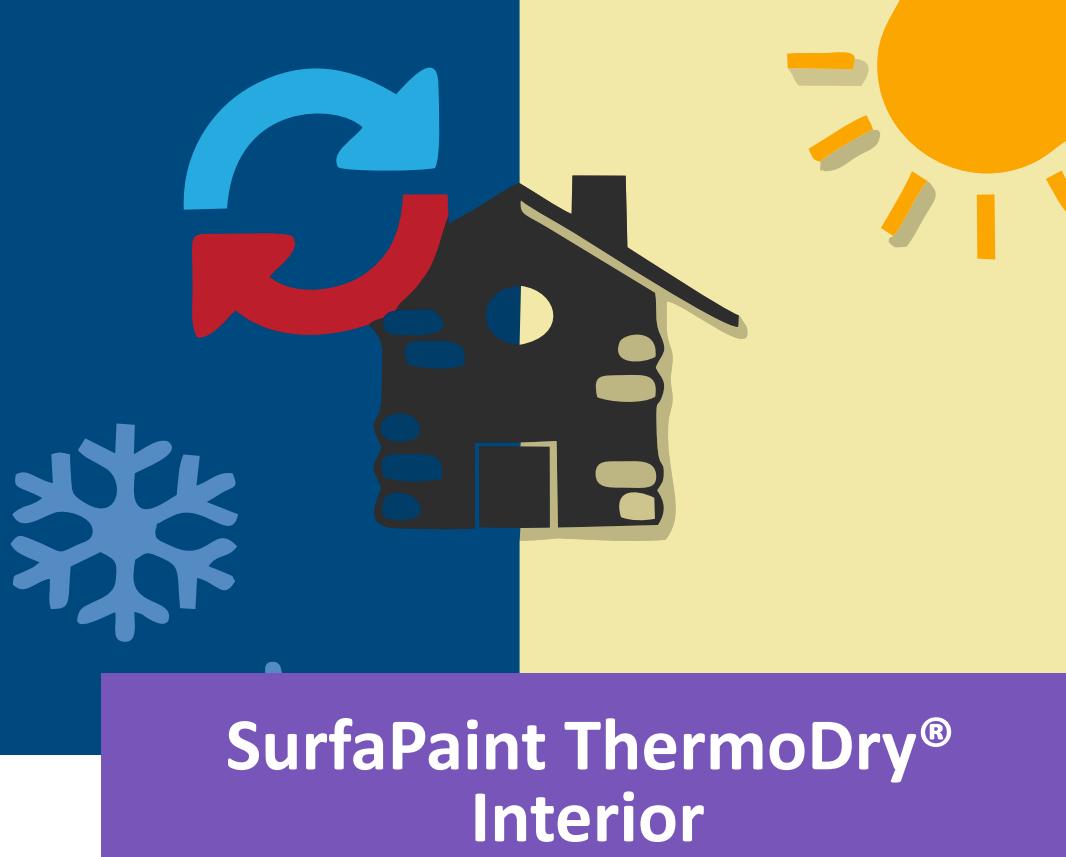
Aplicatii:

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

Ambalare:

- Recipiente de 5 si 10 L.

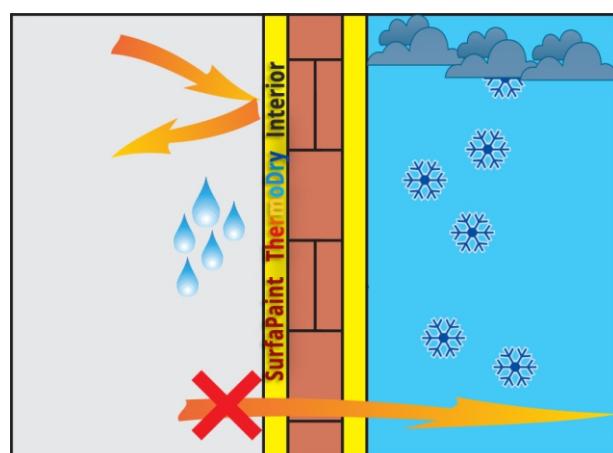
NanoPhos
Pioneering Nanotechnology 



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.



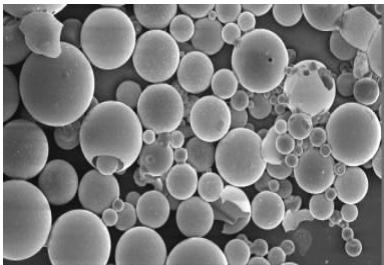
Inano

Distribuitor autorizat.
+40 722 100 456, +40 727 474 425
contact@inano.ro www.inano.ro

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? Vopsea este compusa dintr-un amestec bogat de dioxid de titan si o rasina de polimer. Aceasta compositie 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 ideală de SurfaPore® ThermoDry, astfel incat sa poata asigura toate beneficiile unei vopsele termoizolante superioare: conductivitatea termica redusa, reflectia radiației termice (infraroșii) și impermeabilizare. Astfel, folosirea SurfaPaint ThermoDry® Interior poate preveni formarea punctelor termice pe pereti, un fenomen frecvent întâlnit în cazul suprafetelor neizolate corespunzătoare. **Este solutia ideală pentru prevenirea formării mucegaiului, prin eliminarea umiditatii de pe suprafetele reci de zid, solutia transmitând suprafetelor vopsite și proprietatile sale antifungice.** Un alt avantaj al utilizării sale este reducerea pierderilor de căldură, ceea ce determină o creștere semnificativă a eficienței energetice a clădirilor.



Standardele internationale de testare

Conductivitatea termica: < 0,1292W [ISO 8302 (EN 12667:2004)]; valoarea corespunzătoare vopselelor obisnuite este de 0,50W.

Reflexia termica: > 90% reflexia razelor infraroșii (ASTMG173-03)

Rezistența la frecare: clasa 1, conform EN 13300.

Aplicabilitate: SurfaPore ThermoDry® Interior poate fi aplicată direct pe suprafetele peretilor interiori (beton, zidării, rigips-carton) și oriunde sunt aplicate vopsele pe baza de apă, acrilice. Este necesar ca noile straturi de zidarie sau ciment să fie lăsate să se întărescă cel puțin 3-4 săptămâni înainte de aplicarea produsului.

Pregatire: aveți grijă ca toate suprafetele pe care urmează să fie aplicat produsul să fie curate și uscate. Suprafetele foarte murdare (nicotina, mucegai, umedezeala) ar trebui, în prealabil, tratate cu amorsa. Pentru o acoperire mai bună folosiți amorsa SurfaMix C.

Aplicare: amestecați bine înainte de utilizare. Dacă este necesară diluarea produsului, adăugați apă până la cel mult 10% din greutate. Temperatura de aplicare ar trebui să fie între 8°C - 35°C. Aplicați 2-3 straturi egale folosind o pensulă de buna calitate, trafaletul sau prin pulverizare. Asigurați acoperirea uniformă a mulchiilor și colturilor. Straturi suplimentare pot fi aplicate la un interval de 4-6 ore după vopsirea anterioară.

Puterea de acoperire: 10-12mp/1 litru.

Timp de uscare: de regula o ora, în funcție de grosimea stratului aplicat. Temperaturile scăzute și umiditatea ridicată vor prelungi timpul de uscare.

Curatarea uneltelelor: toate uneltele și echipamentele ar trebui să fie curătate cu apă imediat după folosire.

Depozitare: Pastrati produsul într-un loc uscat, racoros, bine aerisit, departe de căldura și lumina soarelui. Inchideti cu grijă cutiile parțial folosite. Protejati produsul de inghet. Pentru a evita varsarea, pastrati-l și transportați-l întotdeauna în poziție verticală. Produsul este valabil timp de 18 luni de la data fabricației, dacă este pastrat în recipiente etanse.

Siguranță: Nu lasați la indemnăna copiilor. Nu folosiți recipientele goale pentru depozitarea mancării. Evitați contactul cu pielea și ochii. În cazul în care produsul a intrat în contact cu pielea, spălați imediat cu săpun. Nu folosiți diluați. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundenta și, dacă este necesar, consultați medicul. În cazul în care produsul este înghesuit, mergeți imediat la doctor și prezentați eticheta produsului. Nu goliti recipientul în chiuvete. Aruncați recipientele goale în mod responsabil și corespunzător legislației locale. Limita admisă 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.**

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 substitue 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.



Ce este nanotehnologia?

Nanotehnologia este un termen ce tine de campul științific și care se referă la structurile foarte mici, de obicei mai mici decât 100nm. Un nanometru (nm) reprezintă un milliard dintr-un metru – este atât de mic, încât dacă pamantul ar avea un metru în diametru, atunci un nanometru ar fi de marimea unui mar! Materialele de dimensiuni nanometrice prezintă proprietăți unice, în comparație cu cele mai mari parte a materialelor obișnuite sau chiar a moleculelor.

NanoPhos pe scurt...

La NanoPhos profităm de calitățile unice ale nanotehnologiei și inventăm materiale inteligente care să rezolve problemele de zi cu zi. Prin valorificarea nanotehnologiei, încercăm să cream un mediu mai confortabil și mult mai sigur. Transferam descoperirile și inovațiile din laboratoarele noastre în mâna clientilor. Viziunea noastră este clara: **"Adaptarea lumii nano (microscopice) în serviciul lumii macro"** – cu alte cuvinte, folosim nanoparticulele în rezolvarea problemelor de interes comun. În ianuarie 2008, NanoPhos a fost recunoscută de către Bill Gates drept una dintre cele mai inovatoare companii și a primit, de asemenea, premiul 1 pentru inovație la prestigiosul **100% Detail Show din Londra**. Tehnologia SurfaShield, datorită caracterului ecologic și inovator, a primit în anul 2010 premiul **GAIA** la **Conferința BIG 5** din Dubai. NanoPhos este o companie ce se extinde rapid și își mărește constant aria de distribuție. În prezent, compania este prezentă în peste 30 de țări, printre care: Marea Britanie, Norvegia, Franța, Portugalia, Italia, Grecia, Cipru, Federatia Rusa, Japonia, Arabia Saudita, Bahrain, China, Emiratele Arabe Unite, Noua Zeelandă, Australia, Mexic și România.



NanoPhos SA a obținut din partea Lloyd Register Quality Assurance (LRQA), certificarea conformității sistemului său de management al calității conform standardului EN ISO 9001:2000 pentru: dezvoltarea, producția și vanzarea de produse chimice pentru curătarea și protejarea suprafetelor și a produselor nanotehnologice.