

## Proiect:

Vopsea acrilica hidrofoba pentru aplicare interioara si exterioara

## Produs:

SurfaPaint Aqua X

## Beneficii cheie:

- Hidrofoba
- Culoare rece
- Respirabilitate ridicata
- Aderenta excelenta
- Acoperire si opacitate mari
- Reduce acumularea de praf
- Reduce dezvoltarea mucegaiului
- Capacitate mare de spalare
- COV scazut
- Prietenos cu mediul

### Aplicare:

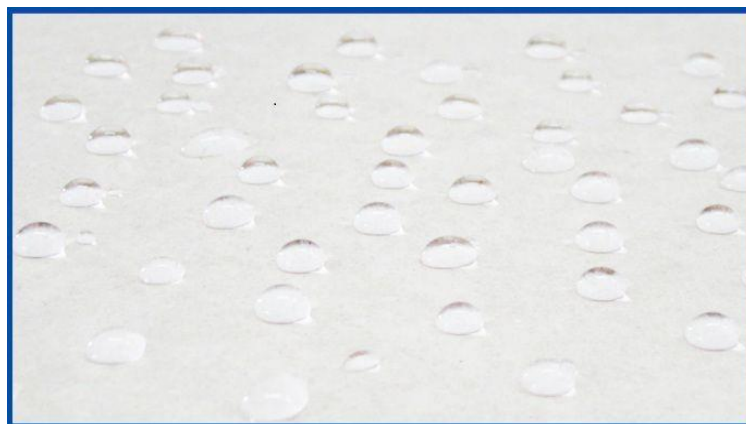
- Suprafete interioare si exterioare
- Zidarie



## SurfaPaint Aqua X

### Vopsea acrilica respirabila cu capacitati hidrofobe foarte ridicate

SurfaPaint Aqua X este o vopsea acrilica pe baza de apa care ofera o rezistenta eficienta la apa. Datorita barierei formate, apa de ploaie si umiditatea nu vor mai patrunde prin substratul suprafetei, reducand riscul de fisurare si umflare. SurfaPaint Aqua X este ideala pentru aplicatii pe cladiri din zonele urbane sau de pe malul marii, unde nivelul de umiditate este crescut. SurfaPaint Aqua X caracterizata ca fiind rece datorita reflexiei solare ridicate.



**ECRC** EUROPEAN  
COOLROOFS  
COUNCIL

**RATED PRODUCT**

<http://coolroofcouncil.eu>

## Ambalaj:

10 L

**NanoPhos**

Pioneering  
Nanotechnology



## SurfaPaint Aqua X Descriere

SurfaPaint Aqua X este o vopsea care respinge apa, protejand suprafata zidariei, lasa-o in acelasi timp sa respire. Deoarece respinge apa si reduce absorbtia de apa, previne deteriorarea prematura a vopselei si cresterea mucegaiului. Prezinta functionalitate pentru o perioada indelungata, prelungind durata de viata a suprafetei.

Culoarea este alba si poate fi folosita ca baza si pentru alte culori. Proprietatile hidrofobe ale vopselei sunt reprezentate mai jos:



Picatura de apa pe suprafata vopsita cu vopsea normala.  
Unghi de contact: 60°



Picatura de apa pe suprafata vopsita cu SurfaPaint Aqua X  
Unghi de contact: 126°

### Teste internationale de performanta

**Reflectanta (ASTM E 903-96):** total 90.98% (250-2200 nm), infrarosu 94.19% (700nm - 2200 nm).

**Densitate (ISO 2811-1):** 1.30±0.05 g/cm<sup>3</sup>

**pH (ISO 19396-1):** 8.8±0.5

**Rezistenta fungica (BS3900-G6:1989):** excellent resistant against fungi & algae, Class 1

**Permeabilitatea la vapori de apa (metoda cupei EN ISO 7783:2011):**

**Aplicabilitate:** SurfaPaint Aqua X poate fi aplicata direct pe peretele exterior sau interior, pe suprafete din (zidarie, beton, tencuiala, gips-carton), si pe orice suprafata pe care a fost aplicata alta vopsea pe baza de apa. Noile substraturi au nevoie sa ajunga la maturitate timp de 3-4 saptamani inainte de aplicarea amorsei. Pentru rezultate maxime, recomandam aplicarea **SurfaMix P** ca amorsa. Condiitiile adverse in timpul sau imediat dupa aplicarea produsului pot afecta proprietatile. **Pregatire:** Asigurati-va ca toate suprafetele sunt curate si uscate inainte de aplicare. Indepartati orice praf si murdarie **Nota de aplicare:** Amestecati bine inainte de aplicare. Nu il diluati daca doriti sa eliminati fisurile de pana la 0,5 mm. Pentru fisurile mai mari de 1mm, umpleti golurile cu un chit adecvat. Daca este necesara diluarea, adaugati pana la 10% apa din volumul total. Temperatura de aplicare trebuie sa fie intre 8 - 35°C. Aplicati 2-3 straturi uniforme folosind o pensula de calitate, trafalet sau prin pulverizare. Nu supra-pensulati. Asigurati-va ca acoperiti colturile si marginile corespunzator. **Rata de acoperire:** 10-12 m<sup>2</sup>/L. **Timp de uscare:** De obicei 1 ora, in functie de grosimea stratului. **Depozitare:** A se pastra intr-un loc racoros, uscat, intr-o zona bine ventilata, departe de caldura si lumina directa a soarelui. **VOC (Volatile Organic Compounds):** Maximum EU VOC content limit value (Directive 2004/42/CE) of the product in a ready to use condition (category A/a "Matt coatings for interior walls and ceilings", Type WB): 30 g/L (2010). **Maximum VOC content of this product is 10 g/L.**



### Ce este nanotehnologia?

Nanotehnologia se refera la domeniul stiintific care se ocupa de structurile cu dimensiuni foarte mici, de obicei sub 100 nm. Un nanometru(nm) este a un miliard de parte dintr-un metru(10<sup>-9</sup> m) – este atat de mic, incat daca pamantul ar avea un metru diametru, atunci un nanometru ar avea marimea unui mar. Materialele nanometrice releva proprietati unice atunci cand sunt comparate cu materialele comune, cu materialele grosiere sau chiar cu moleculele. NanoPhos la o privire... La NanoPhos, profitam de avantajele proprietatilor unice ale nanotehnologiei si inventam materiale inteligente pentru rezolvarea problemelor zilnice. Prin exploatarea nanotehnologiei, cautam sa cream un mediu de trai confortabil, sigur si fara probleme. Transferam inovatii din laboratorul nostru in mainile clientilor. Viziunea noastra este clara: "Conectati-va la Nano-Lume ca sa salvam Macro-Lumea". – in termeni simpli, facem ca nanoparticulele sa rezolve problema comune. NanoPhos a fost recunoscuta in Ianuarie 2008 de catre Bill Gates ca fiind una dintre cele mai inovative companii, Nanophos a fost selectata sa reprezinte Grecia ca si Campion National la Premiile European Business pentru Inovatie 2016/17. NanoPhos isi maresteste in mod active reseaua de distributie. In prezent, compania este reprezentata in Marea Britanie, Scandinavia, Portugalia, Spania, Franta, Germania, Italia, Grecia, Cipru, Romania, Egipt,



NanoPhos SA has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to follow the EN ISO 9001:2015 Quality, the EN ISO 14001:2015 Environmental and the OHSAS 18001:2007 Occupational Health and Safety Management Systems for the development, production and sales of nanotechnology marine coatings and chemical products for cleaning and protection of surfaces and nanotechnology products.

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:090519