

## CoolingPaint Wood – lac termoizolant pentru lemn

### Singurul produs de acest fel din Europa!

NOWOCOAT este singura companie din Europa care produce sistemul patentat de protecție a lemnului COOLINGPAINT®, care reflectă razele infraroșii ale soarelui, reducând astfel cantitatea de căldură pe care o absoarbe lemnul. Produsul marchează o premieră în domeniul protecției lemnului din mai multe puncte de vedere, atât pentru faptul că temperaturile ridicate degradează lemnul și stratul de protecție, cât și pentru faptul că produsul contribuie la reducerea necesarului de aer condiționat în interior.

Testele arată că tâmplăria neagră vopsită cu COOLINGPAINT® nu se încălzește mai mult decât tâmplăria gri vopsită cu o vopsea clasică de lemn.

COOLINGPAINT® este un protector pentru lemn de cea mai înaltă calitate, care asigură o durabilitate de până la 16 ani și îndeplinește toate cerințele etichetei ecologice a UE.

### Caracteristicile produsului

Produs de calitate în curs de brevetare, cu un conținut ridicat de pigmenți. Efectul de răcire acționează pentru a prelungi semnificativ durata de viață a lemnului și a peliculei de vopsea și pentru a preveni supraîncălzirea caselor din lemn. Oferă o protecție optimă pentru tâmplăria de lemn cu un nivel ridicat de rezistență la UV, efect hidrofug și autocurățitor și previne dezvoltarea mucegaiului și a algelor pe suprafață. Ușor de aplicat, nu picură, aderență optimă, acoperire excelentă cu o curgere și un finisaj neted. Potrivit pentru o schimbare de culoare, chiar și de la o culoare închisă la o culoare deschisă.

#### Tehnologie hibridă - HybridTechnology-System™

Tehnologia hibridă protejează lemnul pentru o perioadă cât mai lungă de timp și este o combinație de alchide pe bază de apă și acriilați pe bază de apă, într-un singur sistem. Această tehnologie protejează tâmplăria, ca și o protecție pe bază de ulei, și are o suprafață robustă și flexibilă, ca și o protecție pe bază de apă. Rezultatul este o aderență optimă și o acoperire excelentă, cu o curgere și un finisaj neted.

#### Eliberare lentă - SlowRelease-Protection™

Aditivii, care protejează împotriva mucegaiului și a murdăriei, sunt încapsulați în așa fel încât sunt eliberați lent și se activează doar pe vreme umeză. Acest lucru asigură o durabilitate cât mai mare, în loc ca aceștia să fie spălați rapid, ceea ce duce la o durată de viață mai scurtă.

Utilizare - Utilizat pentru tratarea în exterior a fațadelor, streșinilor, frontonului, garajelor și gardurilor din lemn. Poate fi utilizat atât pe lemn nou, cât și pe lemn tratat anterior.

Nu este recomandat pentru zone circulabile (podele, terase) și alte suprafețe orizontale din lemn.

Lucrări pregătitoare - Pentru a obține o durabilitate optimă, este important ca vopseaua nouă, veche sau uzată să fie tratată cu un mijloc adecvat de protecție împotriva sporilor fungici și a murdăriei vizibile și invizibile. Noroiul și murdăria obișnuită se îndepărtează cu detergent pentru lemn.

Amorsare - Tâmplăria nouă, netratată sau lemnul uzat trebuie amorsat cu un grund pe bază de ulei sau apă.

Tratamentul final - Amestecați bine înainte de utilizare și aplicați două straturi de vopsea. Nu aplicați sub acțiunea directă a razelor solare.

### Calitate dovedită -

Documentația pentru o calitate ridicată a fost pregătită de un institut acreditat danez, în conformitate cu standardele internaționale de mai jos:

- EN 15458 -	Rezistența la alge
- EN 15457 -	Rezistența la mucegai
- EN 927-6 -	Stabilitatea la UV, permeabilitatea la vapori de apă și permeabilitatea la apă cu curgere liberă, inclusiv:
- EN 2813 -	Schimbarea strălucirii
- ISO 7724-3 -	Schimbarea culorii
- EN 4628-2 -	Formarea de bășici
- EN 4628-4 -	Formarea de fisuri
- EN 4628-5 -	Desprindere
- EN 4628-6 -	Murdărire
- EN 927-3B -	Aderență

### Date tehnice

**Culori** - Disponibil în mai multe culori standard, atât ca vopsea permanentă, cât și ca protecție transparentă pentru lemn.

**Consum:** 6-12 m<sup>2</sup>/l, (6 m<sup>2</sup>/l = 200μm)

**Poate fi revopsit:** La 20°C / 50%RH: După aproximativ 4 ore

**Timp de uscare:** la 20°C / 50%RH: Aproximativ 12 ore

**Complet uscat:** După aprox. 1 săptămână

**Aplicare:** Pensulă, rolă sau prin pulverizare

Se recomandă utilizarea mănușilor.

**Diluare:** Nu trebuie diluat

**Curățare:** Apă

