

PIGROL - CEARĂ SUEDEZĂ PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR (PIGROL SHWEDEN WAXX)



- * formulă tixotropică
- * creează suprafață impermeabilă la apă, rezistentă la intemperii - pentru lemn interior și exterior
- * protejează lemnul față de efectele dăunătoare ale umidității și al radiațiilor UV, protejează față de impurități
- * calitate superioară, formulă naturală, conținut de ceară vegetală
- * nu conține solvenți
- * rezistență la transpirație și salivă

DESCRIERE

Ceară tixotropică inodoră pe bază de apă, cu uscare rapidă, pentru lemn interior și exterior. Ceara de calitate superioară se impregnează profund în lemn și conferă rezistență suprafețelor tratate. Lasă porii lemnului să respire, conferă aspect plăcut, catifelat. Formula tixotropică permite aplicarea fără picurare, și pe suprafețe de deasupra capului. Cortine micropigmenți rezistenți la lumină care pătrund profund în structura lemnului, protejându-l de acțiunea vătămătoare a radiațiilor UV și de decolorare. Produs ecologic: formulă pe bază de apă, care după uscare asigură impermeabilitate la apă. Nu conține solvenți, nu este inflamabil, nu conține conservanți chimici pentru lemn. Oferă protecție fiabilă față de absorbția de umiditate față de umflare și uscare împiedică fisurarea lemnului. Rezistă la transpirație și salivă, în conformitate cu cerințele standardului Din 53160, se conformează cerințelor standardului EN 71 (partea a 3-a) privind siguranța jucăriilor.

DOMENIU DE UTILIZARE

Tratamentul suprafețelor din esențe de lemn european și tropical. În exterior, ceara se poate aplica pe streșini, panouri de lemn pentru fațade, mobilier de grădină, uși, rame ferestre garduri, etc. Se poate utiliza asemenea și pentru tratamentul suprafețelor de lemn din sere sau pentru tratamentul stupurilor de albine. În interior ceara este adecvată aplicării pe tavane și pardoseli din lemn, panouri de lemn, balustrade uși, mobilier, etc. Datorită efectului de impermeabilitate accentuat, ceara este adecvată aplicării pe suprafețele de lemn din incinte cu umiditate ridicată, cum ar fi băi, piscine, saune sau bucătării.

CARACTERISTICI TEHNICE:**Gamă de culori:**

8 culori gata preparate, care se pot omogeniza între ele.

Se recomandă vopsire test pentru testarea conformității culorii.

Culoarea finală poate fi diferită de cea din paletar, fiind influențată de culoarea inițială a lemnului, de esența de lemn tratată, de umiditatea lemnului, de numărul de straturi aplicate, etc. Produsul alb conține dioxid de titaniu, și oferă protecție mai slabă față de radiațiile UV decât celelalte culori. Protecția optimă față de intemperii este oferită de nuanțele de nuc, teak și roșu suedez. Culoarea suprafeței se închide cu fiecare strat nou aplicat.

Grad de luciu:

mat satinat

Putere de acoperire:

10-12 m²/l/strat

Puterea de acoperire reală depinde de calitatea suprafeței ce urmează a fi tratate, de capacitatea de absorbție a acesteia, și de modul de aplicare. Suprafețele cu porozitate mare și cele aspre necesită cantitate mai mare de ceară.

Ambalaje:

0,75 l; 2,5 l

Modde aplicare:

Pensulă, rolă

Diluire:

cu apă

Timp de uscare:

uscare la atingere după cca. 30-60 de minute

(la 20°C și la umiditatea relativă a aerului de 65%)

șlefuire și revopsire după cca. 1-2 ore

În timpul uscării nu se evaporă solvenți.

Vâscozitate:

produs gata de utilizare

Densitate:

cca. 1,03 kg/l

Conține:

emulsie de ceară, emulsie acrilică, aditivi, apă, pigmenți organici și minerali

Lianți:

ceară naturală modificată, emulsionată în apă, care asigură protecția și întreținerea lemnului

Depozitare și transport:

La loc răcoros. A se feri de îngheț. Ambalajele desfăcute se vor păstra închise etanș.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CONDIȚII DE APLICARE Se aplică pe suprafețe uscate și curate. Temperatura ambiantă va fi de cel puțin +5°C, iar umiditatea relativă a aerului sub 80%. Umiditatea lemnului tratat va fi sub 18%.

1) PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI:

Pentru un finisaj de calitate înaltă, este obligatorie pregătirea corespunzătoare a suprafeței.

Suprafețe netratate:

Se îndepărtează orice urme de praf, grăsimi, uleiuri, ceară și alte impurități, precum și fibrele libere. În caz de nevoie, suprafața se șlefuieste în lungul fibrei, după care se îndepărtează praful rezultat din șlefuire. Pungile de rășină se vor îndepărta mecanic. Ariile foarte rășinoase sau cele care prezintă urme uleioase se vor spăla cu diluant nitro.

Suprafețe tratate cu ceară:

Suprafața se va curăța bine prin frecare. Ariile rășinoase se vor spăla cu diluant nitro.

Suprafețe vopsite:

Suprafețele vopsite cu vopsea care nu formează peliculă pot fi tratate cu Ceara Suedeză PIGROL imediat după spălarea acestora. Stratul de vopsea care formează peliculă se va îndepărta complet, iar suprafața se va trata cu ceară numai după aceasta.

Suprafețe vechi, lăcuite:

Stratul de lac vechi se va îndepărta complet, apoi în funcție de necesitate, suprafața se va șlefui și desprăfui. Stratul de lemn înnegrit se va îndepărta prin raclare, complet, până când culoarea inițială a lemnului devine vizibilă.

Pregătirea suprafeței înainte de tratamentul cu conservanți pentru lemn:

Lemnul exterior predispus la infecția cu fungi se va trata mai întâi cu grund pentru protecția lemnului pe bază de apă, PIGROL Holzschutzgrund WB plus, ulei PIGROL Holz-GrundierOI plus, sau cu grund PIGROL KombiGrund neu, produse care oferă protecție față de putrezire și mușcarea albastru. După aceasta, suprafața se va șlefui ușor, și se va aplica Ceara Suedeză PIGROL.

2) GRUNDUIRE:

Suprafețele interioare și exterioare aflate în medii cu umiditate ridicată se vor grundui cu grund de impregnare.

3) APLICARE:

Înainte de utilizare, produsul se va omogeniza bine. Se aplică cu pensula sau cu rola.

Lemnul interior se va trata prin aplicarea a 1-2 straturi de ceară nediluată.

Lemnul exterior se va trata prin aplicarea a cel puțin 2 straturi de ceară, suprafețele cu expunere accentuată la intemperii necesitând aplicarea unui al 3-lea strat. A se respecta timpul de uscare între straturi. În incintele cu umiditate ridicată protecția corespunzătoare se poate asigura prin aplicarea unui strat adițional de produs.

Pe suprafețele cu porozitate mare sau cu expunere maximă la radiațiile solare, și de asemenea, la aplicarea pe timp uscat și cald, se recomandă diluarea primului strat de ceară cu apă, până la max. 30%.

Șlefuirea intermediară între straturi, cu hârtie abrazivă fină, contribuie la mărirea gradului de luciu și subliniază frumusețea lemnului.

Pentru aspect final și mai plăcut, se recomandă șlefuire după tratament. În acest caz, șlefuirea se va realiza cu hârtie abrazivă 220 sau mai fină. Se vor șlefui doar fibrele proeminente, fără lezarea suprafeței tratate cu ceară.

CURĂȚAREA USTENSILELOR:

Ustensilele folosite se vor curăța imediat după folosință.

După ștergere, acestea se vor spăla cu apă cu săpun. La lucrări ce se extind pe o perioadă mai lungă de timp, se recomandă clătirea periodică cu apă a ustensilelor folosite.

RECONDIȚIONARE:

Suprafețele tratate cu Ceara Suedeză PIGROL se pot recondiționa cu Ceara Suedeză, dar se pot vopsi și cu vopsele care formează peliculă. Suprafața se va desprăfui și curăța de petele uleioase, după care se va aplica 1 strat de Ceară Suedeză PIGROL.

Unul dintre avantajele utilizării acestui produs, este că suprafețele tratate cu Ceara Suedeză, pot fi mai târziu tratate fără nicio problemă cu vopsele PIGROL cu formare de peliculă.

PROTECȚIE ÎNDELUNGATĂ OPTIMĂ:

Protecția optimă pe termen lung poate fi asigurată prin alegerea corespunzătoare a culorii. În cazul nuanțelor foarte închise lemnul va absorbi o cantitate semnificativ mai mare de căldură, ceea ce poate conduce la uscare prematură și fisurare. Varianta incoloră și nuanțele foarte deschise nu conțin pigmenți, și deci nu oferă protecție corespunzătoare față de radiațiile UV. În astfel de cazuri protecția corespunzătoare nu va fi asigurată nici de aplicarea în mai multe straturi (valabil și pentru esențedelemn tropical).

Lemnul exterior predispus la infecții cu fungi și alge se recomandă a fi tratate cu amestecul de Ceară Suedeză și PIGROsan.

STRUCTURA LEMNULUI:

Produsul aplicat în strat uniform accentuează inelele de creștere moi și păstrează frumusețea naturală a lemnului. La nuanțele de alb se poate afirma în timp culoarea originală maronie. Aceasta se datorează substanțelor hidrosolubile conținute în lemn aflate în concentrație mai mare în inelele de creștere tari și în locul ramurilor. Expunerea la nicotină poate cauza colorare maroniu-gălbuie în timp.

MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII ȘI PSI:

Nu este clasificat drept produs periculos. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se inspira vaporii. A se utiliza numai în spații bine ventilate. În cazul contactului cu pielea sau cu ochii, a se spăla imediat cu apă din abundență. A nu se arunca la canalizare.

MĂSURIDE EVITARE APOLUĂRII MEDIULUI:

Deșeurile lichide și ambalajele golite, uscate, se vor transporta la puncte de colectare a deșeurilor periculoase.

Distribuitor:

thenordicmark SRL

Mun. Târgu Secuiesc, str. Cernatului nr. 27, jud. Covasna

Tel.: +40 720 660 204

info.ro@thenordicmark.com

www.eurocolor.ro