



OIL DECKING

TERMÉK AZONOSÍTÁSA

Belinka oil decking

LEÍRÁS

A Belinka oil decking módosított növényi olajokból és viaszokból készített olaj, mely fából készült kültéri járófelületek és kerti bútorok védelmére, színezésére és ápolására használható.

ÖSSZETÉTEL

Módosított növényi olajok és viaszok, festékanyagok, UV-elnyelő anyagok, nem aromás oldószer, szárító- és adalékanyagok.

JELLEMZŐK

A faanyagot olajjal kezelve kiemelhető természetes szerkezete, valamint segítséget nyújt a fa felújításában és színezésében. Az olaj mélyen behatol a faanyag pórusaiba, kitölti őket és megakadályozza más folyadékok beszívását; nem képez védőréteget a felszínen. Az olajozott felület lepergeti a vizet és szennyeződések, de nem vízhatlan. A felületen összegyűlő nedvesség fokozatosan behatolhat a faanyagba, ami sok vízzel telítődő, kivonható anyagot, pl. tannint tartalmazó faanyagoknál (pl. tölgy) azt eredményezheti, hogy bemosódnak a faanyagba, és ez az olajos felületen megjelenő világosabb foltot eredményezhet. Az olajozás nem tömíti a faanyagot, a felszín páraátjárható, így a faanyag „lélegezni” tud; ez azt jelenti, hogy természetes nedvességtartalma a környezetnek megfelelően változik,





ami a kezelt felületnek természetes érzetet ad. Mivel nem képez felületi réteget, a réteg a fa duzzadása vagy zsugorodása miatt nem hólyagosodik fel és nem válik le. UV-szűrő és UV-elnyelő anyagokat tartalmaz, melyek lelassítják a faanyag az UV-sugarak hatására bekövetkező lebomlását. A termék alkalmazása egyszerű; a megfelelően kezelt felületen nincsenek buborékok, kráterek vagy felületi hibák.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Önállóan használható ellenállóbb fajokból (vörösfenyő, tölgy, akác, gesztenye és trópusi fajok, például tikfa és balau) készült kültéri járófelületek és kerti bútorok bevonására.

SZÍN

A termék több színben kapható, a színskála szerint.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Teljesen száraz, finoman megcsiszolt, portól, zsírtól, viasztól és egyéb szennyeződésektől mentes fafelületekre vigye fel. Szép végeredmény biztosításához a felületet egyenletesen kell megcsiszolni. Az egyenetlen csiszolás eltérő olajbeszívódást, ez pedig foltos megjelenést okoz. A csiszolatlan farostok túl sok olajat tarthatnak vissza, melyet nehéz letörölni. Ha a faanyag nem eléggé száraz, az olaj nehezebben hatol be a fába, és a védelem nem lesz megfelelő. A faanyag ajánlott nedvességtartalma 12% – 15%.

Az olyan faanyagoknál, melyekben természetes olajok és sok vízzoldékony anyag, pl. tannin található, azt javasoljuk, hogy a faanyagot legalább 1 hónappal az első bevonás előtt tegye ki az időjárás hatásainak (eső, napsütés). Ezzel eltávolítja a





tannint és a természetes olajokat a felületből, a faanyag pórusai kinyílnak, és az olaj jobban be tud szívódni.

A FELVITEL MÓDJA

Az olajat 15 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten vigye fel, a levegő 40–70 %-os relatív páratartalma mellett. A munkavégzéshez az optimális hőmérséklet 18–22 °C. Alacsonyabb hőmérsékleten, illetve ha a levegő relatív páratartalma magasabb, a száradási idő jelentősen meghosszabbodhat.

A terméket használat előtt alaposan keverje fel.

Az olajat ecsettel, törlőruhával, padlókefével vagy hengerrel egyenletesen terítse el az egész felületen úgy, hogy kis felesleg maradjon. Kb. 10–20 perc után a felesleges olajat törölje le, majd tiszta, nedvszívó törlőruhával fényesítse ki a felületet. A megmaradt olaj a felületen vékony réteget képez, mely egy ideig ragadós marad, és egyenetlen, durva megjelenést ad a felületnek.

Az olajat minden felfelületre vigye fel, különösen figyeljen oda az átlós vágásokra.

Az olajat 24 óra időtartamot kihagyva, két rétegben vigye fel. 15 °C alatti hőmérsékleten nem javasoljuk a termék felvitelét.

Azt javasoljuk, hogy ezenkívül védjen minden olyan sérülést, mely az összeállítás során keletkezett (pl. a csavarozáshoz készített furatokat), mivel az ilyen helyeken a faanyag kevésbé védett. Az olajat törlőruhával vagy ecsettel vigye fel a sérült helyekre, majd 10–20 perc elteltével törölje le és fényesítse ki száraz törlőruhával, akár a normál bevonás során.

SZÁRADÁS

Normál körülmények között ($T = 20\text{ °C}$, levegő nedvességtartalma 65 %) az olajréteg 24 óra alatt megszárad.

A felületek 7 nap után lesznek teljesen szárazak.





FOGYÁS

A fogyás a faanyag fajtájától és előzetes kezelésétől, valamint a felvitel módjától függ. (Javasolt kezelés: finom csiszolás, ecsetelés, simítás.)

1 liter olaj 15–30 m² felületet fed egy rétegben.

A BEVONAT KAR BANTARTÁSA

A Belinka oil decking termékkel bevont felületeket később ismét ugyanezzel a termékkel kell kezelni. A kötelező kezelési időköz a faanyag fajtájától, mechanikai terhelésétől, valamint nedvességnek és napsütésnek való kitettségétől függ. Ezért az olajjal kezelt és az időjárás hatásainak kitett elemek állapotát rendszeresen ellenőrizze. Az ellenőrzést legalább évente kétszer el kell végezni.

Az időjárás hatásainak kitett faanyag a nedvesség felvétele és leadása miatt kitágul és összehúzódik. Ez repedéseket okoz a faanyagban, melyeket ki kell tölteni olajjal, hogy a víz ne juthasson be a repedésekbe és mélyebbre a fába. Ezért szükség esetén javasoljuk a megújítást, vagy abban az esetben ha a felület már nem vízlepergető.

Karbantartás előtt a faanyag felületét alaposan meg kell tisztítani vízsugárral vagy kültéri járófelületekhez való különleges tisztítószerekkel. A felújítási eljárás ugyanaz, mint az első olajozásnál. Vigyen fel olajat a repedezett területekre, várjon, amíg beszívódik a faanyagba, majd a javasolt idő után száraz törőruhával törölje le a maradékot.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

A szerszámokat használat után azonnal tisztítsa meg Belsollal vagy lakkbenzinnel. Ha valamire vastag olajréteg szárad rá, nitrohígítóval távolítsa el.





TANÁCSOK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK

A sok nedvességnek kitett, faelemek az olaj első felhordása előtt védhetők biocid szerrel.

Az olajjal bevont felület színe erősen függ a faanyag fajtájától és kezelésétől, ezért ajánlatos előtte ellenőrizni, hogy néz ki azonos típusú faanyagon.

A Belinka oil decking terméket jó természetes ellenálló képességű faanyagok, például szibériai vörösfenyő, tikfa, mahagóni, balau, akác, afrikai tikfa, merbau, tölgy, gesztenye védelmére ajánljuk. Kevésbé ellenálló fajtájú faanyagok, például fenyő, duglászfenyő, dió, luc, erdei fenyő és szil kültéri védelmére nem javasoljuk az olajat.

Ha a faanyagba nem beszívódott olajat nem törli le és rászárad a felületre, nitrohígítóval távolítsa el. Először ellenőrizze, hogy szivárogtak-e ki vízdékony anyagok a fából, mivel ez megváltoztathatja a faanyag színét és foltosodást okozhat. Az olajozás utáni első napokban az olajozott felület érzékeny a folyadékokra, mivel a faanyag pórusaiban levő olaj még nem képezett keresztkötéseket. Ez alatt az idő alatt ne takarja le a faanyagot, hogy korlátlanul érintkezhesen a levegővel, amire szükség van ahhoz, hogy az olaj teljesen megszáradhasson.

A természetes növényi olajok száradása oxidációt okoz; ez exoterm, hőtermelő reakció. Ezért az olajos törőruhák és szivacsok nagymértékben felmelegedhetnek és spontán begyulladhatnak.

Az olajjal átitatott rongyokat és egyéb pórusos segédeszközöket (szivacshengereket, szivacsokat, papírt) használat után azonnal áztassa vízbe vagy égesse el, mivel egyébként spontán begyulladás következhet be.

TÁROLÁS ÉS KEZELÉS

Tárolja eredeti, lezárt csomagolásban, 5 és 30 °C közötti hőmérsékleten. Közvetlen napsütéstől óvja. Gyermekektől elzárva tartsa.





LEJÁRAT DÁTUMA

A fenti tárolási körülményeket betartva a csomagoláson jelzett időpontig.

KÖRNYEZETVÉDELEM

A terméket ne öntse ki a csatornába vagy a szabadban. A terméket teljes egészében használja fel. A folyékony hulladékot és az edényt különleges hulladékként kezelje és adja le veszélyes hulladékokra szakosodott gyűjtőhelyen. Ezeket a helyi, háztartási hulladék gyűjtését és elszállítását végző szolgáltató üzemelteti.

SZABÁLYOZÁS

A termékbiztonság, munkahelyi biztonság és szállítás szabályozására vonatkozó információkat a biztonsági adatlapon találja.

TOVÁBBI MŰSZAKI INFORMÁCIÓ

További információt viszonteladóinktól kaphat, illetve látogassa meg honlapunkat:

www.belinka.com.

A műszaki információ célja a felhasználók tájékoztatása a termék felhasználásának módjáról és műszaki sajátosságairól. Bár a tanácsok hosszú távú tapasztalatokon alapulnak, ez nem menti fel a felhasználót az alól, hogy meggyőződjön arról, a termék alkalmas-e az adott esetben. Mivel a termék sajátosságait számos tényező befolyásolhatja, közte a faanyag fajtája, minősége, a felhordás módja és körülményei, a felhasználó gyakorisága, a használat körülményei, nem tudunk felelősséget vállalni semmilyen, a termék használata során felmerült anyagi kárért. Kétség esetén hívja fel tanácsadó szolgálatunkat.

