



OIL EXTERIER

TERMÉKAZONOSÍTÓ

Belinka oil exterior

LEÍRÁS

A Belinka oil exterior természetes növényiolaj-alapú bio impregnálószer kültéri fafelületek (fából készült padlózatok, kerti bútorok, faburkolatok stb.) védelmére és karbantartására.

ÖSSZETÉTEL

Ellenálló természetes növényi olajok, nem aromás oldószer, szárító- és adalékanyagok.

TULAJDONSÁGOK

A faanyagot természetes növényi olajjal védve kiemelhető a faanyag természetes színe és szerkezete. Az olaj mélyen behatol a faanyag pórusaiba, kitölti őket és megakadályozza más folyadékok beszívását; nem képez védőréteget a felszínen. 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. Ezenkívül az olaj nem károsítja a környezetet, mivel a termék biológiailag lebomlik.

Különleges, a beolajozott faanyag felületén a penészképződést hosszú ideig megakadályozó adalékanyagot tartalmaz. A termék alkalmazása egyszerű; a helyesen kezelt felületen nincsenek buborékok, kráterek vagy felületi hibák.

Dokumentum: T_Belinka_oil_exterior_1HU.docx | Felülvizsgálat: 3
Felülvizsgálat dátuma: 3. 9. 2024



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Nagy felületű, az időjárásnak kitett, ellenálló faanyagból készült bevont fafelületek, például kerti bútorok, padlóburkolatok, ácsolatok, kerítések stb. független impregnálását biztosítja.

SZÍN

Sárgás, áttetsző folyadék.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Alaposan megcsiszolt, portól, zsírtól, viasztól és egyéb szennyeződésektől mentes fafelületekre kell felvinni. Mivel az olaj nem képez bevonatot, a csiszolás rendkívül fontos a sima megjelenés biztosításához. Keményebb faanyagokhoz, például tölgyhöz és tikkfához P180-P220-as, bükkhöz P220-240-as csiszolópapír használatát javasoljuk; puhább faanyaghoz elegendő a P180-as szemcseméret, mivel a simaság nem lesz nagyobb a finomabb csiszolással. Szép végeredmény biztosításához a felületet egyenletesen kell megcsiszolni. Az egyenetlen csiszolás eltérő olajbeszívódást, ez pedig foltos megjelenést okoz.

Az olaj felvitele előtt a faanyagot alaposan meg kell szárítani, egyébként a védelem nem lesz kielégítő.

Felvétel előtt várjon, amíg a felszín és a bevonat szobahőmérsékletre (legalább 18 °C) melegszik.

A FELVITEL MÓDJA

A terméket használat előtt alaposan keverje fel.



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

Az olaj többféle módon felvihető, ugyanakkor azonban az esetek 90 %-ában a felhordás törlőruhával történik. További módszerek például: felhordás ecsettel vagy hengerrel, szórás és bemártás.

Öntsön a felszínre bőséges mennyiségű olajat, majd egyenletesen terítse szét a teljes felszínen. Hagyja az olajat 15–20 percig beszívódni.

Ha bemártással viszi fel, az egész faelemet mártsa be az olajba 10–60 másodpercre, majd tegye le úgy, hogy az olaj le tudjon csorogni. Ebben az esetben is hagyja az olajat 15–20 percig beszívódni.

Bármely felvételi mód után a felesleges olajat törölje le tiszta nedvszívó ronggyal vagy itatospapírral, majd tiszta ronggyal törölje át a felületet. A felületen maradó olaj bevonatot képez, mely szárazon könnyen összetöredezik, így a felszín megjelenése durva, egyenetlen lesz.

15 °C alatti hőmérsékleten nem javasoljuk a termék felvitelét.

Azt javasoljuk, hogy a faanyag tartósságának fokozására az eljárást legalább egyszer ismétlje meg 24 órával az első bevonás után. Porózusabb felületeknél vagy puhább fajtáknál ajánlatos több réteget felvinni. A két bevonás között a felületet csiszolja meg Scotch-Brite csiszolópárnával vagy finom csiszolóvászonnal.

SZÁRADÁS

Normál körülmények között ($T = 20\text{ °C}$, levegő nedvességtartalma 65 %) az olajréteg 24 óra alatt megszárad. Alacsonyabb hőmérsékleten, illetve a levegő magasabb páratartalma mellett a száradási idő meghosszabbodhat.

A felület száradása közben az olaj nem érintkezhet vízzel (csapadék, köd, harmat stb.). Ezért nem javasoljuk, hogy késő délután olajozzon (magasabb páratartalom, esti lecsapódás, alacsonyabb hőmérséklet).



A felületek 7 nap után lesznek teljesen szárazak.

A száradást a hőmérséklet kisebb fokú emelkedése (25 °C-ig) és a jó szellőzés javítja.

A szárítóalagútban 30–40 °C hőmérsékleten végzett szárítás nem gyorsítja fel a folyamatot, viszont a faanyag pórusaiból megszökő olaj cseppecskéket képezhet, ami tönkreteszi a felület megjelenését.

FOGYÁS

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

A fogyasztás általában az 50–100 ml/m² tartományban van egy rétegben.

A BEVONAT KARBANTARTÁSA

A Belinka oil exterior termékkel fedett felületeket később ismét ugyanezzel a termékkel kell kezelni. A kötelező kezelési időköz a faanyag fajtájától, mechanikai terhelésétől és nedvességnek való kitettségétől függ. Ezért az olajjal kezelt és az időjárási hatásoknak kitett elemeket rendszeresen ellenőrizze és vizsgálja meg, hogy még mindig teljesen megfelelő-e a védelmük. Az ellenőrzést legalább évente kétszer el kell végezni.

Ha nem tartotta be a karbantartás időpontját, és a felület beszürkült, a fafelületet jól le kell csiszolni vagy Belinka Belfresh termékünkkel meg kell tisztítani a szürke rész eltávolítására, majd az utasításoknak megfelelően vízzel le kell öblíteni. Csak akkor folytassa az olajozással, ha a faanyag teljesen megszáradt.



ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

A szerszámokat használat után azonnal tisztítsa meg szappannal és vízzel, lakkbenzinnel vagy nitrohígítóval. Ha valamire vastag olajréteg szárad rá (fürdőkampók, szórókamrák), az olajat nitrohígítóval távolítsa el.

TANÁCSOK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK

Az olajban fényes gyöngyöket képező olajkristályok jelenthetnek meg, különösen, ha hosszú ideig alacsonyabb hőmérsékleten tárolták. Ez a növényi olajoknál természetes jelenség, melynek nincs hátrányos hatása a faanyag védelmére. Az olajat felmelegítve újra eredeti állapotába hozhatja, és 40 °C-on ismét tiszta lesz.

Az olaj első felvitele előtt ajánlatos a faanyagot biocid hatóanyaggal kezelni.

Azt javasoljuk, hogy az olaj megjelenését előzetesen próbálja ki egy azonos típusú faanyagon.

A Belinka oil exterior terméket természetesen ellenálló faanyagok (1. és 2. tartóssági osztály), például tikfa, iroko, fekete jánoskenyérfa, afromosia, merbau, tölgy, gesztenye védelmére ajánljuk. Kevésbé ellenálló fajtájú faanyagok (3. és 4. tartóssági osztály), például vörösfenyő, fenyő, duglászfenyő, dió, luc, erdei fenyő és szil kültéri védelmére kevésbé hatékony. Azt javasoljuk, a biológiai kártevőkkel szembeni ellenállóképesség szempontjából az 5. osztályba sorolt fafajtákat (nem tartós faanyagok), pl. bükköt, nyírt, juhart, kőrist, hársfát és nyárt ne használjon. Ha a faanyagba nem beszívódott olajat nem távolítja el és rászárad a felületre, nitrohígítóval tisztítsa le. Felhasználás előtt ellenőrizze, nem szivárgott-e ki tannin a faanyagból, mivel ez megváltoztatja a faanyag színét és foltosodást okoz.

A természetes növényi olajok száradása oxidációt okoz; ez exoterm, hőtermelő reakció. Ezért az olajos törlőruhák 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. 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, munkabiztonság 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 felhasználás módja és körülményei, a felhasználó tapasztaltsága, a használat körülményei, nem tudunk felelősséget vállalni semmilyen, a termék használata során felmerült anyagi kárért. Kétség esetén hívja fel tanácsadó szolgálatunkat.

Dokumentum: T_Belinka_oil_exterier_1HU.docx | Felülvizsgálat: 3
Felülvizsgálat dátuma: 3. 9. 2024