



OIL FOOD CONTACT

TERMÉKAZONOSÍTÓ

Belinka oil food contact

LEÍRÁS

A Belinka oil food contact finomított növényi- és ásványiolaj-alapú impregnálószer hozzáadott aromás olajokkal és más adalékanyagokkal, mely nagyméretű, bevont, étellel érintkező felfületek védelmére és karbantartására használható lakóterekben.

ÖSSZETÉTEL

Növényi olajok, ásványi olajok 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. A kezelt felületnek természetes érzetet ad. Ezenkívül az olaj nem károsítja a környezetet, mivel a termék biológiailag lebomlik.

A termék nem tartalmaz szerves oldószereket vagy gyúlékony anyagokat. A termék alkalmazása egyszerű; a helyesen kezelt felületen nincsenek buborékok, kráterek vagy felületi hibák.

Dokumentum: T_Belinka_oil_food_contact_1HU.docx | Felülvizsgálat: 3
Felülvizsgálat dátuma: 2024.09.03.





ALKALMAZÁSI TERÜLET

Nagyméretű, bevont, az étel előkészítésére használt fafelületek (konyhai munkalap, asztal, tálalókocsi stb.) védelmére és karbantartására használható.

Az impregnáló hatás mélyen behatol a faanyagba, és a felszínt vízlepergetővé teszi.

Az olaj nem képez védőréteget a felszínen, így a bevont felület nem vízálló.

Nem alkalmas zárt és nem szellőző termékekhez (kenyértartó doboz stb.), mivel avas szag alakulhat ki. Ugyanilyen okból nem alkalmas forró élelmiszerekkel érintkező felületek kezelésére, mivel a meleg olajos termék megváltoztathatja az élelmiszerek illatát és ízét.

TANÚSÍTVÁNYOK

A termék megfelel az étellel érintkező anyagokról és tárgyokról szóló 1935/2004. sz. (EK) jogszabály 3. cikk 1a pontja rendelkezéseinek.

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 tikkához P220-as, bükkhöz P280–320-as csiszolópapír használatát javasoljuk; puhább faanyaghoz (pl. nyár és luc) 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. Felvitele előtt a faanyagot alaposan meg kell szárítani, egyébként a védelem nem lesz kielégítő. Felvitel előtt várjon, amíg a felszín és az olaj 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 többségében 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 10–15 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 10–15 percig beszívódni.

Bármely felvételi mód után a felesleges olajat alaposan törölje le tiszta nedvszívó ronggyal vagy itatóspapírral, majd tiszta ronggyal törölje át a felületet. A felületen maradó olaj ragadós 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 ismételve meg 24 órával az első bevonás után. Porózusabb felületeknél vagy puhább



fajfajtáknál ajánlatos több réteget felvinni. Az egyes bevonások 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 felületek 7 nap után lesznek teljesen szárazak.

A száradást a hőmérséklet kisebb fokú emelkedése (25 °C -ig) és a jó szellőzés javítja. A szárítóalagútban $30\text{--}40\text{ °C}$ hőmérsékleten végzett szárítás nem gyorsítja fel a folyamatot, viszont a faanyag pórusaiból megszökő olaj cseppecskéket képezhet, ami tönkreteszi a felület megjelenését. Ezért nem javasoljuk a szárítóalagútban végzett szárítást.

A természetes olajok száradása közben kellemetlen, avas szag keletkezhet, mely teljesen ártalmatlan. Az avas szag addig tarthat, míg az olajban a száradási körülményektől függően teljesen ki nem alakulnak a keresztkötések. Ez a szag kevésbé észrevehető kis felületek olajozásánál és jól szellőző terekben. Az avas szag erőteljesebb a nagyobb olajozott felületek (pl. nagy munkalap, asztal) száradásánál. Ezért azt ajánljuk, hogy a tárgyakat egy külön, jól szellőző helyiségben olajozza, és néhány napig hagyja száradni.

FOGYÁS

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

A fogyasztás általában az $50\text{--}100\text{ ml/m}^2$ tartományban van egy rétegben.



A BEVONAT KARBANTARTÁSA

A Belinka oil food contact termékkel fedett felületeket később ismét ugyanezzel a termékkel kell kezelni. A kötelező kezelési időköz a faanyag fajtájától, mechanikai terhelésétől és nedvességnek való kitettségétől függ. Azt javasoljuk, rendszeresen ellenőrizze a bevonat állapotát és szükség esetén tartsa karban. A nedvességnek gyakran kitett konyhai berendezéseket gyakrabban kell kezelni.

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

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

A beolajozott felület és víz érintkezésekor kezdetben a fa rostjai kiemelkedhetnek a felületből. A tanninban gazdag fafajtáknál (tölgy, gesztenye) a tannin elvándorolhat magában a faanyagban, és kilúgozódhat a faanyagból; ez a faanyag felületének foltosodása formájában jelentkezik. Azt javasoljuk, hogy a munkadarabokat egy nedves ruhával és tisztítószerrel tisztítsa le, alaposan szárítsa meg, csiszolja meg, és végül olajozza be.

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, papír 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_food_contact_1HU.docx | Felülvizsgálat: 3
Felülvizsgálat dátuma: 2024.09.03.

KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o. • Part of KANSAI PAINT. • Količevo 65, SI-1230 Domžale, Slovenija
T +386 (0)1 722 40 00, **E** info-bl@belinka.si, www.belinka.com

