OLVASSA BE A QR-KÓDOT
adatlapokhoz, biztonsági információkhoz – több nyelven elérhető

MŰSZAKI ADATLAP

OLI-NATURA Scandic-Oil BÚTOROKHOZ

Az OLI NATURA® Scandic-Oil BÚTOROKHOZ egy vízbázisú, VOC-mentes, nyersfa hatású olaj világos tömörfa bútorokhoz és beltéri lépcsőkhöz. Csökkenti a színelváltozást és megőrzi a világos fák természetes megjelenését. A felület szinte kezeletlennek tűnik, megjelenésében és tapintásában a frissen csiszolt fára emlékeztet. Még a kefélt és texturált tölgy esetében is alig emelkednek ki fehéresen a pórusok. Így nyugodt, természetes nyersfa-hatás jön létre, kifejezett mészhatás nélkül. A további tartósság érdekében kombinálható az OLI NATURA® H2O-Hardener keményítővel.

Színárnyalat	**Termékválaszték**				
	Darabszám raklaponként	160	80	360	60
	Darabszám csomagban	1 x 2,5 l	2 x 2,5 l	1 x 1 l	6 x 1 l
Nyersfa hatás	A05049	☒	☒	☒	☒

**Vállalati ügyfelek számára: nagy kiszerelésű csomagok és konténerek kérésre rendelkezésre állnak*

Alkalmazási terület	Új, kezeletlen vagy frissen csiszolt világos fa felületek lakóterekben. Tömörfa bútorok, asztallapok, lépcsőfokok, falburkolatok és díszlécek. Világos kemény- és tűlevelű fafajok, mint például tölgy, kőris, vörösfenyő és fenyő. Fapadlókhoz az OLI NATURA® Scandic-Oil CLASSIC terméket használja. Magán-, kereskedelmi és ipari felhasználás
Tulajdonságok	Vízalapú, VOC-mentes, nyersfa hatású olaj. Alacsony színezettség; nagyrészt megőrzi a világos fák természetes színét. Nincs fehéres póruskiemelés, még kefélt és texturált fán sem. UV-álló pigmentekkel. Opcionálisan OLI NATURA® H2O keményítővel is kapható a további hálósodás és tartósság érdekében. Ecsettel és szóróval felhordható; enyhén tixotróp A második réteg felvitele kb. 2 óra múlva lehetséges – mindkét réteg felvitele egy munkanapon belül elvégezhető. Az OLI NATURA® Refresher segítségével felújítható.
Megfelel/vizsgálva a következő előírások szerint	GISCODE: Ö10+ egykomponensű felhordás esetén; Ö20+/DD kétkomponensű felhordás esetén Megfelel az EU Decopaint előírásoknak Kibocsátás szempontjából vizsgált építési termék az ABG szerint; DIBt-jóváhagyás Z-157.10-217 baubook-nyilatkozattal rendelkezik DIN EN 71-3: Bizonyos elemek migrációja DIN 53160-1 és -2: nyál- és izzadságállóság DIN EN 12720: hideg folyadékokkal szembeni ellenállóság, az DIN 68861-1 szerinti 1B vizsgálati program szerint vizsgálva VOC- és formaldehid-kibocsátás az AgBB-séma, az ISO 16000-3, -6 és -9, valamint a DIN EN 16516 szerint vizsgálva Francia VOC-kibocsátási osztály: A+ A belga VOC-kibocsátási követelményeknek megfelel
Megjegyzések	Anyag-, felület- és környezeti hőmérséklet: +15 és +25 °C között. A felhordás során kerülje a közvetlen napfényt és az erős hőhatást. A fafajta, a természetes szín, a csiszolás és a nedvszívó képesség befolyásolják a megjelenést, az olajfelvételt és a fogyasztást. A feldolgozás előtt végezzen próbafelvitelt azonos módon előkészített fán, és a száradás után értékelje az eredményt. Ez különösen igaz a magas tartalmú fákra és furnérokra. A nedves fázisban a fa eleinte sötétebbnek tűnik. A nyersfa-hatás a teljes száradás után alakul ki. A próbafelvitelt csak ezután értékelje.

A feldolgozás előtt és közben az olajat alaposan keverje át vagy rázza fel. A különböző tételekből származó csomagokat használat előtt keverje össze.

Védje meg a szomszédos felületeket. Távolítsa el a felesleges anyagot a felületről; kerülje a tócsák kialakulását.

Oxidatív száradás: A felhordás alatt és után gondoskodjon nyitott ablakokról és megfelelő légáramlásról.

A fa előkészítése

A fa felületének tisztának, száraznak, nedvszívónak, valamint por-, zsír-, viasz-, szilikon- és egyéb elválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie. A megengedett fa nedvességtartalma 8–12 %.

A filmképző régi bevonatokat és a nem tartós bevonatmaradványokat teljesen távolítsa el. A már olajozott felületeket ellenőrizze az összeférhetőség és a megfelelő nedvszívó képesség szempontjából; szükség esetén csiszolja le a nyers fáig.

A fát szakszerűen és egyenletesen csiszolja le. A járható felületek, például lépcsők végcsiszolása **P120–P150-es csiszolópapírral** történjen, bútorfelületek esetében pedig **ne legyen finomabb, mint P240**. A csiszolási port alaposan távolítsa el.

opcionális előkezelések

A csiszolt fát OLI NATURA® PreOilCleanerrel lehet megtisztítani és előkezelni.

Kövesse az alkalmazási utasításokat; az olajozás előtt hagyja teljesen megszáradni, szükség esetén simítsa el a felálló fa szálakat, és alaposan pormentesítse a felületet.

Feldolgozás

Opcionális keményítő hozzáadása (2K)

A Scandic-Oil alapvetően keményítő nélkül is felhordható. Asztallapok és olyan felületek esetében, ahol zsíros szennyeződés várható, alapvetően OLI NATURA® H2O-Hardener keményítőt kell hozzáadni. Lépcsőfokok esetében a védőhatás javítása érdekében ajánlott a keményítő hozzáadása.

Az olajat és a keményítőt közvetlenül a felhasználás előtt **10:1** arányban **(olaj : keményítő)** alaposan keverje össze, majd azonnal dolgozza fel. **Felhasználási idő: 2–3 óra.** A kevert anyagot ne öntse vissza az eredeti csomagolásba. Utána ne használja fel újra. Tartsa be a keményítő biztonsági és felhasználási utasításait.

Ecsetelés és hengerelés

1. Az olajat lapos ecsettel vagy habhengerrel egyenletesen, bőségesen vigye fel a fa erezetének irányába. **Hagyja kb. 2 órán át száradni.**
2. A kiálló farostokat kézzel, P220-as csiszolópapírral és enyhe nyomással simítsa el a fa erezetének irányában. A csiszolási port alaposan távolítsa el.
3. A második réteget szintén egyenletesen és bőségesen vigye fel. A még nedves olajat azonnal maradék nélkül dörzsölje be kézzel egy fehér párnával vagy polírozógéppel.

Szórás

1. Az olaj felvitele pohárpisztollyal: **1,8 mm-es fúvóka, 2 bar nyomás.** Ezután egyenletesen simítsa el. **Hagyja kb. 2 órán át száradni.**
2. A „Kenés és hengerlés” részben leírtak szerint végezzen közbenső csiszolást, majd alaposan távolítsa el a port.
3. Végezze el a második szórófelvitelt, és egyenletesen simítsa el.

Gépes felhordás
Nagyobb felületeken a polírozás excentercsiszolóval és fehér csiszolótárcsával végezhető.
Ipari felhordás
Az OLI NATURA® Scandic-Oil „For Manufaktum” termék hengerlőberendezéseken történő alkalmazásával kapcsolatban kérjük, forduljon műszaki szolgálatunkhoz: +49 (0)37208 84-210.

Fogyasztás
Két réteg, egyenként kb. **40–60 ml/m²**, **ami rétegenként** kb. **17–25 m²/l-nek** felel meg. A tényleges felhasználás a fafajtától, a csiszolás mértékétől és a felszívóképességtől függ.

Száradás
A száradási idő a hőmérséklettől és a páratartalomtól függ.

Száradási állapot	**1K**	**2K OLI NATURA® H2O-Hardener használatával**
Pormentesen száraz	Kb. 1 óra	Kb. 1 óra
Újrafesthető	Kb. 2 óra	Kb. 2 óra
Könnyen terhelhető	Kb. 24 óra	Kb. 24 óra
Teljesen megkeményedett	5–7 nap	Kb. 3–5 nap

A teljes kikeményedésig óvatosan kezelje és védje a víztől.

Ápolás és tisztítás

A tisztításhoz és ápoláshoz az adott felületkezeléshez igazodó OLI NATURA® termékeket ajánljuk.

1. Opcionális kezdeti ápolás

Az OLI NATURA® Refresherrel történő opcionális kezdeti ápolás a második olajréteg megszáradása után lehetséges – kb. 2–3 óra elteltével, feltéve, hogy a felület száraz. Ehhez nem szükséges megvárni a teljes kikeményedést. A Refreshert vékony rétegben vigye fel a tiszta, száraz felületre.

2. Rendszeres tisztítás

A lépcsőket seprűvel vagy porszívóval tisztítsa meg, a bútorokat pedig szárazon porolja le. Csak a teljes kikeményedés után, szükség szerint tisztítsa meg enyhén nedvesen OLI NATURA® fa szappannal. A folyadékokat azonnal távolítsa el.

3. Ápolás és felújítás

Szükség esetén vigyen fel vékony rétegben OLI NATURA® Refresher-t a tiszta, száraz felületre.
A sérült részeket helyileg csiszolja le, majd kezelje újra az eredeti olajjal.

Kövesse a termékre vonatkozó utasításokat. A teljes kikeményedésig védje a felületet a víztől, és ne tisztítsa nedvesen.

Műszaki adatok

Szilárdanyag-tartalom:	Alacsony szilárdanyag-tartalom
VOC:	VOC-mentes
Színek:	Nyersfa hatás
Színhatás:	Enyhe színárnyalat
Fogyasztás:	Kb. **40–60 ml/m²** rétegenként, ami kb. **17–25 m²/l-nek** felel meg rétegenként. Két réteg esetén egy liter összesen kb. **8–12,5 m²-**re elegendő **.** A fa csiszolásától és nedvszívó képességétől függően.
Felvitel:	Két réteg OLI NATURA® Scandic-Oil FOR FURNITURE alkalmazásával. Opcionálisan ezt követően végezzen el egy első ápolást OLI NATURA® Refresher termékkel; lásd a „Ápolás és tisztítás” című részt.
Felhordási mód:	ecset, széles ecset, habhenger, szórópisztoly, hengerelő berendezés
Keményítő (opcionális):	OLI NATURA® H2O-Hardener; keverési arány 10:1 (olaj : keményítő). Felhasználhatósági idő: 2–3 óra.
-es szerszámok tisztítása:	Használat után azonnal vízzel tisztítsa meg. A keveretlen keményítőt ne tisztítsa vízzel.
Tárolhatóság:	Nyitott eredeti csomagolásban legalább 24 hónap. Hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolandó. A felnyitott csomagolást azonnal szorosan lezárni és mielőbb felhasználni.
Hulladékkezelés:	Az üres csomagolást és a termékmaradványokat a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Biztonság:	A CLP-rendelet szerint nem minősül veszélyes anyagnak. Gyermekektől elzárva tartandó. Izotiazolinonokat tartalmaz; allergiás reakciókat okozhat. További biztonsági utasításokért lásd a külön rendelkezésre álló biztonsági adatlapot. Kétkomponensű felhasználás esetén vegye figyelembe az OLI NATURA® H2O-Hardener címkéjét és biztonsági adatlapját is.

Írásbeli és szóbeli alkalmazási ajánlásaink kizárólag tájékoztató jellegűek. Ezek tapasztalatainkon és a gyakorlatból származó jelenlegi ismereteinken alapulnak. Ezek nem mentesítik a felhasználót attól, hogy saját felelősségére ellenőrizze termékeink alkalmasságát a tervezett felhasználási célra. Ezzel minden korábbi kiadás érvényét veszti. Állapot: 2026. október_GS_SST