NASKENUJTE QR KÓD
pre technické listy, bezpečnostné informácie –
k dispozícii vo viacerých jazykoch

TECHNICKÝ LIST

OLI-NATURA Scandic-Oil NA NÁBYTOK

OLI NATURA® Scandic-Oil FOR FURNITURE je olej na báze vody bez obsahu VOC s efektom surového dreva určený pre svetlý masívny nábytok a schody v interiéri. Znižuje zafarbenie a zachováva prirodzený vzhľad svetlých drevín. Povrch pôsobí takmer ako neošetrený a svojím vzhľadom aj na dotyk pripomína čerstvo brúsené drevo. Ani na kefovanom a štruktúrovanom dubovom dreve nie sú póry takmer vôbec bielovo zvýraznené. Vzniká tak pokojný, prirodzený vzhľad surového dreva bez výrazného vápenného efektu. Pre dodatočnú odolnosť je možné kombinovať s OLI NATURA® H2O-Hardener.

Odtieň	**Sortiment**				
	Počet na palete	160	80	360	60
	Počet v balení	1 x 2,5 l	2 x 2,5 l	1 x 1 l	6 x 1 l
Efekt surového dreva	A05049	☒	☒	☒	☒

**Pre komerčných zákazníkov: veľké balenia a kontajnery sú k dispozícii na vyžiadanie*

Oblasť použitia	Nové, neošetrené alebo čerstvo brúsené svetlé drevené povrchy v interiéri. Nábytok z masívneho dreva, dosky stolov, schodové stupne, stenové panely a lišty. Svetlé listnaté a ihličnaté dreviny, ako napríklad dub, jaseň, smrek a jedľa. Na drevené podlahy použite OLI NATURA® Scandic-Oil CLASSIC. Súkromné, komerčné a priemyselné použitie
Vlastnosti	Olej na báze vody bez VOC s efektom surového dreva. Minimálne zosvetlenie; vo veľkej miere zachováva prirodzenú farbu svetlého dreva. Žiadne bielkasté zvýraznenie pórov, a to ani na kefovanom a štruktúrovanom dreve. S pigmentmi odolnými voči UV žiareniu. Voliteľne s tvrdidlom OLI NATURA® H2O pre dodatočnú sieťovú štruktúru a odolnosť. Možno nanášať štetcom aj striekaním; ľahko tixotropný Druhá vrstva je možná po cca 2 hodinách – obe vrstvy je možné naniesť v priebehu jedného pracovného dňa. Možnosť oživenia pomocou prípravku OLI NATURA® Refresher.
Splňuje/je testovaný podľa	GISCODE: Ö10+ pri jednozložkovom spracovaní; Ö20+/DD pri dvojzložkovom spracovaní V súlade s normou EU-Decopaint Stavebný výrobok s overenými emisiami podľa ABG; povolenie DIBt Z-157.10-217 Deklarované v baubook DIN EN 71-3: Migrácia určitých prvkov DIN 53160-1 a -2: Odolnosť voči slinám a potu DIN EN 12720: Odolnosť voči studeným kvapalinám testovaná podľa testovacieho programu 1B v súlade s DIN 68861-1 Emisie VOC a formaldehydu testované podľa schémy AgBB, noriem ISO 16000-3, -6 a -9, ako aj DIN EN 16516 Francúzska trieda emisií VOC A+ Splnené belgické požiadavky na emisie VOC
Upozornenia	Teplota materiálu, povrchu a okolia +15 až +25 °C. Počas spracovania sa vyhnite priamemu slnečnému žiareniu a silnému teplu. Druh dreva, jeho prirodzená farba, brúsenie a nasiakavosť ovplyvňujú vzhľad, absorpciu oleja a spotrebu. Pred spracovaním vykonajte skúšobnú aplikáciu na rovnako pripravenom dreve a po vyschnutí posúďte výsledok. To platí najmä pre drevá a dyhy s vysokým obsahom živíc. V mokrej fáze sa drevo spočiatku javí tmavšie. Efekt surového dreva sa prejaví až po úplnom vyschnutí. Až potom posúďte skúšobnú aplikáciu.

Olej pred spracovaním a počas neho dôkladne premiešajte alebo pretrepte. Nádoby z rôznych šarží pred použitím premiešajte.

Chráňte susedné plochy. Odstráňte prebytočný materiál z povrchu; zabráňte tvorbe kaluží.

Oxidatívne schnutie: Počas a po spracovaní zabezpečte otvorené okná a dostatočnú cirkuláciu vzduchu.

Príprava dreva

Povrch dreva musí byť čistý, suchý, savý a bez prachu, mastnoty, vosku, silikónu a iných látok, ktoré bránia priľnavosti. Povolená vlhkosť dreva je 8–12 %.

Staré povlaky tvoriace film a zvyšky povlakov, ktoré už nie sú nosné, úplne odstráňte.
Už naolejované plochy skontrolujte z hľadiska kompatibility a dostatočnej nasiakavosti; v prípade potreby obrúste až na surové drevo.

Drevo odborné a rovnomerne obrúste. Konečné brúsenie dreva pre plochy určené na chôdzu, ako sú schody, vykonajte **zrnitosťou P120–P150**, pre povrchy nábytku **nie jemnejšie ako P240**. Brúsny prach dôkladne odstráňte.

Voliteľné predbežné úpravy prípravkom

Brúsené drevo je možné vyčistiť a predspracovať pomocou prípravku OLI NATURA® PreOilCleaner.

Dodržiavajte pokyny na použitie; pred nanesením oleja nechajte drevo úplne vyschnúť, v prípade potreby vyhladťe vzpriamené drevené vlákna a dôkladne odstráňte prach.

Spracovanie

Voliteľné pridanie tvrdidla (2K)

Scandic-Oil sa v zásade dá spracovávať bez tvrdidla. Pri stolových doskách a plochách, kde sa očakáva zašpinenie mastnotou, je potrebné vždy pridať tvrdidlo OLI NATURA® H2O. Pri schodových stupňoch sa odporúča pridať tvrdidlo na zlepšenie ochranného účinku.

Olej a tvrdidlo dôkladne premiešajte tesne pred použitím v pomere **10:1 (olej : tvrdidlo)** a ihneď spracujte. **Doba spracovateľnosti: 2–3 hodiny.** Zmiešaný materiál nevlievajte späť do pôvodného obalu. Následne ho už nepoužívajte. Dodržiavajte bezpečnostné a spracovateľské pokyny k tvrdidlu.

Nanášanie štetcom a valčekom

1. Olej naneste rovnomerne a v dostatočnom množstve plochým štetcom alebo penovým valčekom v smere vlákien dreva. **Nechajte schnúť približne 2 hodiny.**
2. Vystupujúce drevené vlákna vyhladťe ručne brúsnym papierom P220 s ľahkým tlakom v smere vlákien. Dôkladne odstráňte brúsny prach.
3. Druhú vrstvu naneste rovnako rovnomerne a v dostatočnom množstve. Ešte vlhký olej ihneď vmasírujte bez zanechania zvyškov ručne pomocou bieleho tampónu alebo leštičkou.

Striekanie

1. Naneste olej striekacou pištoľou: **tryska 1,8 mm, tlak 2 bary.** Následne rovnomerne vyhladťe. **Nechajte schnúť približne 2 hodiny.**
2. Medzi jednotlivými vrstvami vykonajte brúsenie a dôkladne odstráňte prach, ako je popísané v časti „Nanášanie štetcom a valčekom“.
3. Naneste druhú vrstvu striekaním a rovnomerne ju rozotrite.

Strojové spracovanie
Na väčších plochách je možné leštenie vykonať pomocou excentrickej brúsky a bieleho brúsneho kotúča.
Priemyselné spracovanie
Ak chcete použiť produkt OLI NATURA® Scandic-Oil „For Manufaktum“ na valcovacích linkách, obráťte sa na náš technický servis: +49 (0)37208 84-210.

Spotreba
Dve vrstvy, každá s množstvom cca **40–60 ml/m²**, čo zodpovedá približne **17–25 m²/l na jednu vrstvu**. Skutočná spotreba závisí od druhu dreva, brúsenia a nasiakavosti.

Schne
Doba schnutia závisí od teploty a vlhkosti vzduchu.

Stav po vyschnutí	1K	2K s OLI NATURA® H2O-Hardener
Na dotyk suché	cca 1 hodina	Približne 1 hodina
Prepracovateľné	cca 2 hodiny	Približne 2 hodiny
Ľahko zaťažiteľné	Približne 24 hodín	Približne 24 hodín
Plne vytvrdené	5–7 dní	cca 3–5 dní

Počas vytvrdzovania s povrchom zaobchádzajte šetrne a chráňte ho pred vodou.

Údržba a čistenie

Na čistenie a údržbu odporúčame produkty OLI NATURA® prispôsobené príslušnej povrchovej úprave.

1. Voliteľná počiatočná údržba

Voliteľná počiatočná údržba pomocou prípravku OLI NATURA® Refresher je možná po zaschnutí druhej vrstvy oleja – približne po 2–3 hodinách, ak je povrch suchý. Nie je potrebné čakať na úplné vytvrdnutie. Refresher naneste v tenkej vrstve na čistý a suchý povrch.

2. Bežné čistenie

Schody zametajte alebo vysávajte, nábytok utierajte do sucha. Až po úplnom vytvrdnutí v prípade potreby čistite mierne navlhčenou handričkou s dreveným mydlom OLI NATURA®. Tekutiny ihneď odstráňte.

3. Údržba a oživenie

V prípade potreby naneste OLI NATURA® Refresher v tenkej vrstve na čistý a suchý povrch.
Poškodené miesta miestne obrúste a ošetrite pôvodným olejom.

Dodržiavajte pokyny k produktu. Do úplného vytvrdnutia chráňte pred vodou a nečistite vlhkou utierkou.

Technické údaje

Podiel tuhých látok:	Nízky obsah tuhej látky
VOC:	Bez VOC
Farby:	Efekt surového dreva
/ Dôraz na drevo Farebný efekt:	Mierne zosvetlenie
Spotreba:	Približne **40–60 ml/m²** na jednu vrstvu, čo zodpovedá približne **17–25 m²/l** na jednu vrstvu. Pri dvoch vrstvách stačí jeden liter na celkovú plochu približne **8–12,5 m².** V závislosti od brúsenia a nasiakavosti dreva.
Nánosy:	Dve vrstvy s OLI NATURA® Scandic-Oil FOR FURNITURE. Voliteľne následne vykonajte prvú údržbu s OLI NATURA® Refresher; pozri časť „Údržba a čistenie“.
Spôsob nanášania:	Štetec, plochý štetec, penový valček, striekacia pištoľ, valcovacie zariadenie
Tvrdidlo (voliteľné):	OLI NATURA® H2O-Hardener; pomer zmesi 10:1 (olej : tvrdidlo). Doba spracovateľnosti: 2–3 hodiny.
Čistenie náradia po použití produktu :	Ihneď po použití očistiť vodou. Nezmiešaný tvrdidlo nečistiť vodou.
Skladovateľnosť:	V neotvorenom originálnom obale minimálne 24 mesiacov. Skladujte na chladnom, suchom a mrazuvzdornom mieste. Otvorené obaly ihneď tesne uzavrite a spotrebujte čo najskôr.
Likvidácia:	Prázdne obaly a zvyšky produktu likvidujte v súlade s regionálnymi predpismi.
Bezpečnosť:	Podľa nariadenia CLP nie je klasifikovaný ako nebezpečný. Nesmie sa dostať do rúk detí. Obsahuje izotiazolinóny; môže vyvolať alergické reakcie. Ďalšie bezpečnostné pokyny nájdete v samostatne poskytnutom bezpečnostnom liste. Pri spracovaní dvojzložkových materiálov dodržiavajte aj pokyny na etikete a v bezpečnostnom liste produktu OLI NATURA® H2O-Hardener.

Naše odporúčania týkajúce sa použitia v ústnej aj písomnej forme majú iba nezáväzný charakter. Vychádzajú z našich skúseností a aktuálneho stavu poznatkov z praxe. Neoslobodzujú však spracovateľa od povinnosti na vlastnú zodpovednosť overiť si vhodnosť našich výrobkov pre zamýšľaný účel použitia. Týmto strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania. Stav: október 2026_GS_SST