

Legno Natura-Öl

7019

Prírodný olej, bezpečný pre styk s potravinami, **bez rozpúšťadiel a prísad** pre domáчих majstrov a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Rastlinný prírodný olej bezpečný pre styk s potravinami so 100 % obsahom obnoviteľných surovín, príjemnou viskozitou na spracovanie, bez zápachu a žltnutia. Bez rozpúšťadiel a prísad, dobre zvýrazňuje kresbu dreva a je príjemný na dotyk.

K vytvrdzovaniu dochádza absorpciou vzdušného kyslíka (oxidačné sušenie).

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ADLER green**
Produkty ADLER green sú objektívne testované a certifikované podľa troch kategórií: životné prostredie, zdravie a bezpečnosť a životnosť. Iba výrobky, ktoré majú pozitívne hodnotenie vo všetkých týchto oblastiach, sú označené ADLER green.
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám
- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
Bez obsahu ťažkých kovov
- **Laky na priamy styk s potravinami**
ADLER Ventopur môže byť podľa potvrdenia inštitútu OFI Technologie & Innovation GmbH použitý na lakovanie drevených predmetov, ktoré môžu prechodne prísť do styku aj s potravinami
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



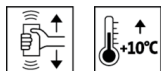
Na povrchovú úpravu predmetov určených na styk s potravinami, ako napríklad: dosky na krájanie a servírovanie alebo misky na ovocie.

Účinné látky

Prírodné rastlinné oleje

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Prosím, pred použitím produkt pretrepať.
- Produkt je pripravený na okamžité použitie.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 20 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 60 %.
- Nanesený produkt nechať krátko pôsobiť a potom prebytok opatrne zotrieť bavlnenou handričkou alebo gázovým tampónom v smere drevných vlákien. V každom prípade sa musí zabrániť vytváraniu vrstvy!
- Vzhľadom na vysoký obsah tuhých látok zvyčajne stačí jedno naniesenie náteru.
- Vzhľadom na prirodzenú rýchlosť schnutia produktu ho nanášajte veľmi striedmo, najmä na dosky na krájanie z čelného dreva.
- Kvôli možnému horšiemu odvetraniu zápachu produktu naneste na vnútorné časti nábytku iba jednu tenkú vrstvu tohto produktu.
- **Upozornenie:** Zaisťte rovnomerné prebrúsenie dreva a dbajte na rovnomerné nanášanie produktu!
- **Pozor:** Pri tvrdom dreve a tropických drevinách bohatých na zložky sa musí vykonať skúšobné ošetrenie s Legno Natura-Öl (7019).
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Dodržiavajte našu pracovnú normu **ARL 013 – Bezpečnostné opatrenia pri spracovaní oxidačných sušiacich olejov a voskov** a **ARL 160 – Pracovné normy pre oleje a vosky**.

Technika nanášania



	Natieranie	Vytieranie
Výdatnosť na nános (m²/l)	15 - 30	

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)

Následné ošetrenie	24 h
Preschnuté	7 deň/dni/-í

Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

Na dosiahnutie dokonalého sušenia zaisťte pri aplikácii dostatočné vetranie miestnosti. Slabá výmena vzduchu, napr. kvôli hustému stohovaniu, predlžuje sušenie.

Pri drevinách bohatých na obsah extraktívnych látok (ako je dub a iroko) môže byť predĺžená doba sušenia.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Čistenie náradia



Ihneď po použití s Legno-Reiniger (7003).

PODKLAD	
Druh podkladu	Jemne a hrubo pórovité listnaté dreviny, ihličnaté dreviny.
Vlastnosti podkladu	Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.
Vlhkosť dreva	Listnaté dreviny: $12 \pm 2 \%$ Ihličnaté dreviny: $15 \pm 2 \%$
Príprava podkladu	Triedená drevovina zrnitosťou P180 – P220 Je výhodné brúsené drevo namočiť a po vyschnutí vyhladiť brúsením zrnitosťou 220 – 240; tento krok je pri masívnom dubovom dreve absolútne nevyhnutný.
PRACOVNÉ KROKY	
Základná vrstva	V prípade potreby: 1 x Legno Natura-Öl (7019)
Medzibrúsenie	Ľahké prebrúsenie Zrnitosť 280 – 360 Zabrániť prebrúseniu! Brúsny prach odstrániť.
Vrchná vrstva	1 x Legno Natura-Öl (7019)
ČISTENIE & OŠETROVANIE	
Čistenie	Čistenie vodou alebo jemnými čistiacimi prostriedkami. Čistenie sa môže vykonať najskôr 14 dní po aplikácii oleja / vosku / tvrdého voskového oleja. Nesmú sa používať abrazívne čistiace prostriedky.
Ošetrovanie	Na oživenie a ošetrovacie práce naniesť 1 x Legno Natura-Öl (7019) a odstrániť prebytočné množstvo. Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu ARL 261 – Návod na údržbu povrchov ošetrovaných s Legno-Aqua-Öl 7019.
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	0,5 l
Farebné odtiene/stupne lesku	Legno Natura-Öl (7019000210)
Súvisiace produkty	Legno Reiniger (7003) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Pred kontaktom s potravinami musia povrchy naolejované Legno Natura-Öl (7019) schnúť aspoň jeden týždeň pri +20 °C s dostatočnou výmenou vzduchu.

Povrchy upravené Legno Natura-Öl (7019) musia byť pred kontaktom s potravinami v perfektnom stave a mali by byť chránené pred pôsobením intenzívneho svetla a tepla.

GISCODE

Ö10+

Technicko-bezpečnostné údaje



Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Pri handrách, ktoré sú nasiaknuté oxidatívne schnúcimi produktmi, hrozí nebezpečenstvo samovznietenia! Nasiaknuté handry nechať sušiť rozprestreté. Je nutné uchovávať ich v uzavretých kovových nádobách alebo pod vodou.

Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 proti brúsneému a drevnému prachu. Pri listnatých drevinách (predovšetkým buk, dub) odporúčame protiprachový filter P3.

Spracovanie produktu v striekacích kabínach, ktoré sú kontaminované prachom obsahujúcim nitrocelulózu, je zakázané z dôvodu rizika samovznietenia!

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk.