

Legno Natura-Öl

7019

Vhodný pro styk s potravinami, přírodní olej bez obsahu rozpouštědel **pro domácí řemeslné použití.**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rostlinný přírodní olej se 100% obsahem obnovitelných surovin, příjemnou viskozitou při zpracování, s nízkým zápachem a žloutnutím. Bez obsahu rozpouštědel a přísad, dobře zvýrazňující kresbu dřeva a příjemný na dotek. Tvrdnutí probíhá absorpcí vzdušného kyslíku (oxidativní schnutí).

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ADLER green**
Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které získají to nejlepší hodnocení ve všech těchto kategoriích jsou označeny logem ADLER green.
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám
- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků
Bez obsahu těžkých kovů
- **Povrchová úprava vhodná pro styk s potravinami**
Podle potvrzení nezávislého testovacího institutu OFI technologie & Innovation GmbH, lze produkt použít k porcové úpravě dřevěných prvků, které dočasně přicházejí do styku s potravinami.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro povrchovou úpravu dřevěných předmětů, které jsou určeny pro styk s potravinami např. krájecí prkénka, nebo servírovací misky.

Účinné látky

Přírodní rostlinné oleje

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt protřepejte.
- Produkt je připravený k okamžitému použití.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 20 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 60 %.
- Nanesený olej nechte působit několik minut a potom setřete přebytek bavlněným hadříkem nebo klubkem gázy ve směru dřevných vláken. Je třeba se za každou cenu vyhnout vytváření vrstev!
- Vzhledem k vysokému obsahu pevných částic obvykle postačí jedna vrstva.
- Vzhledem k přirozené rychlosti schnutí produktu, jej nanášejte velmi střídavě, zejména na krájecí prkénka.
- Kvůli možnému horšímu odvětrání zápachu produktu naneste na vnitřní části nábytku pouze jednu tenkou vrstvu tohoto produktu.
- **Upozornění:** Zajistěte rovnoměrné přebroušení dřeva a dbejte na rovnoměrné nanášení produktu!
- **Upozornění:** U tvrdého dřeva a tropických dřevin bohatých na extraktivní látky se provádí zkušební ošetření pomocí Legno Natura-Öl (7019) které je třeba provést.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Vezměte prosím na vědomí naše pracovní směrnice ARL 013 - Bezpečnostní opatření pro zpracování oxidativně schnoucích materiálů a ARL 160 - Pracovní směrnice pro laky/lazury a oleje na bázi alkydových pryskyřic.

Technika nanášení



	Natírání	Vytírání
Vydatnost na jednu vrstvu (m²/l)	15 - 30	

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

Pro přetírání	24 h
Zaschlé	7 den/dny/-ů

Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Pro dosažení dokonalého schnutí zajistěte dostatečné větrání místnosti při aplikaci. Snížená výměna vzduchu, např. kvůli hustému stohování, prodlužuje dobu schnutí.

U dřevin bohatých na obsah extraktivních látek (jako je dub a iroko) může být prodloužená doba schnutí.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Čištění pracovních nástrojů



7003

Okamžitě po použití s Legno-Reiniger (7003).

PODKLAD	
Druh podkladu	Jemně a hrubě pórovité listnaté dřeviny, jehličnaté dřeviny.
Vlastnosti podkladu	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.
Vlhkost dřeva	Listnaté dřeviny: $12 \pm 2\%$ Jehličnaté dřeviny: $15 \pm 2\%$
Příprava podkladu	Odstupňované broušení dřeva Zrnitost 180 - 240 Výhodné je broušené dřevo namočit a po zaschnutí vyhladit broušením zrnitostí 220–240; u masivního dubu je tento pracovní krok naprosto nezbytný.
KROKY ZPRACOVÁNÍ	
Základní ošetření	V případě potřeby: 1 x Legno Natura-Öl (7019)
Mezibroušení	Lehké přebroušení Zrnitost P 280 - 360 Zamezte probroušení! Odstraňte prach vzniklý broušením.
Konečná úprava	1 x Legno Natura-Öl (7019)
ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ	
Čištění	Čištění vodou nebo šetrnými domácími čistícími prostředky. Čištění je možné provést nejdříve 14 dní po nanesení oleje/vosku/tvrdeho voskového oleje. Nesmí se používat abrazivní čistící prostředky.
Ošetřování	Pro osvěžení a údržbu naneste 1 x Legno Natura-Öl (7019) a odstraňte přebytek. Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice ARL 261 - Návod na údržbu povrchů ošetřených Legno Natura-Öl 7019
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	0.5 l
Barevné odstíny / stupně lesku	Legno Natura-Öl (7019000210)
Související produkty	Legno Reiniger (7003) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Před kontaktem s potravinami musí povrchy naolejované Legno Natura-Öl (7019) schnout nejméně jeden týden při teplotě 20 °C s dostatečnou výměnou vzduchu.

Povrchy ošetřené Legno Natura-Öl (7019) musí být před stykem s potravinami v bezvadném stavu a měly by být chráněny před působením vysokého množství světla a tepla.

GISCODE

Ö10+

Bezpečnostně technické údaje



Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

U napuštěných hadrů hrozí nebezpečí samovznícení! Nechte napuštěné hadry vyschnout. Je nutné skladování v uzavřených kovových nádobách nebo pod vodou.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.

Zpracování materiálu ve stříkacích kabinách, které jsou znečištěné prachem obsahujícím nitrocelulózu, je vzhledem na nebezpečí samovznícení zakázané!

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.