

Legno Natura-Öl

7019

Přírodní olejvhodný pro styk s potravinami, bez obsahu rozpouštědel a přísad, určený pro domácí a řemeslné použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rostlinný přírodní olej vhodný pro styk s potravinami, vyrobený ze 100 % obnovitelných surovin, s příjemnou viskozitou při nanášení a složením s minimálním zápachem a žloutnutím. Neobsahuje rozpouštědla ani přísady, dobře zvýrazňuje strukturu dřeva a má příjemný povrch na dotek. Vytvrzování probíhá absorpcí kyslíku ze vzduchu (oxidativní schnutí).

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- 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 povrchové 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 dřevěnýchpředmětů, které jsou určeny pro styks 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 nutné za každou cenu zabránit tvorbě vrstev (vytírejte do sucha).
- 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 hod.
Zaschlé	7 den/dny/-ů

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

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 zrnitosti 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/tvrdému voskovému 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.

GIS KÓD

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.
