

Legno Hartwachsöl

7002

Ekologický, univerzální tvrdý voskový olej pro domácí a řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

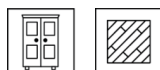
Směs na bázi přírodních vosků a olejů pro ošetření listnatého a jehličnatého dřeva s vysokým obsahem pevných látek (>97 %). Produkt se vyznačuje velmi dobrou schopností pronikání, vynikajícím zvýrazněním barvy dřeva, velmi dobrou plnivostí, velmi dobrou odolností proti vodě a příjemným pocitem na dotek. Antistatický. 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
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **Registrováno v Baubook**
Produkt odpovídá požadavkům dle databáze materiálů pro udržitelné a ekologické stavebnictví Baubook.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Potvrzeno nezávislým zkušebním certifikátem.
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro běžně namáhané plochy nábytku a interiérového vybavení, jako např. zařízení ložnic a obývacích pokojů, stejně jako dřevěné podlahy.

Účinné látky

Přírodní rostlinné oleje a vosky (lněný olej, sójový olej a karnaubský vosk), isoparafiny s jemnou vůní, sušidla bez obsahu olova a kobaltu.

ZPRACOVÁNÍ

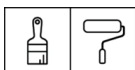
Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Produkt je připravený k okamžitému použití.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.

- Nanesený olej nechte působit několik minut a potom setřete přebytek bavlněným hadříkem nebo klubkem gázy ve směru dřevních vláken. Je nutné za každou cenu zabránit tvorbě vrstev (vytírejte do sucha).
- Vzhledem k vysokému obsahu pevných částic obvykle postačí jedna vrstva.
- **Upozornění:** Zajistěte rovnoměrné přebroušení dřeva a dbejte na rovnoměrné nanášení produktu!
- Kvůli možnému horšímu odvětrání zápachu produktu naneste na vnitřní části nábytku pouze jednu tenkou vrstvu tohoto produktu.
- **Upozornění:** U tvrdého dřeva a tropických dřevin bohatých na extraktivní látky se provádí zkušební ošetření pomocí Legno Hartwachsöl (7002) které je třeba provést.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 20 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 60 %.
- Pro zvýšení mechanické i chemické odolnosti lze v poměru Legno Hartwachsöl (7002) 3:1 smíchat Legno Hardener (7084). Pečlivě vmíchejte tužidlo do oleje. Doba zpracovatelnosti směsi je 8 hod.. V případě požadavku na bílé odstíny, nedoporučujeme z důvodu žloutnutí používat Legno Hardener (7084)
- 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



	Nádobková pistole	Natírání	Válečkování	Vytírání
Tryska Ø (mm)	1,5 - 1,7	-	-	-
Stříkáci tlak (bar)	2 - 3	-	-	-
Vydatnost na jednu vrstvu (m²/l)	-	15 - 30	-	-
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	30 - 50	-	-	-

Uvedená vydatnost zahrnuje ztrátu prostředkem.

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	12 hod.
Zaschlé	7 den/dny/-ů

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. 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



7231

Okamžitě po použití s Legno-Reiniger (7003) nebo Adlerol-Verdünnern (7231).

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

Nábytek:

Odstupňované broušení dřeva Zrnitost 180 - 240

Dřevo a parketové podlahy:

Odstupňované broušení dřeva Zrnitost P 100 - 150

Odstraňte prach vzniklý broušením.

KROKY ZPRACOVÁNÍ**Základní ošetření**

V případě potřeby: 1 x Legno Hartwachsöl (7002)

Mezibroušení

Lehké přebroušení Zrnitost P 280 – 360

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Konečná úprava

1 x Legno Hartwachsöl (7002)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ**Čištění**

Čistěte vodou, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) nebo jemným domácím čistícím prostředkem Na mastné znečištění použijte Legno Reiniger (7003).

Čištění je možné provést nejdříve 14 dní po nanesení oleje/vosku/tvrdého voskového oleje.

Nesmí se používat abrazivní čistící prostředky.

Ošetřování

Pro **oživení a péči** aplikujete 1x Legno Pflegeöl (7009) a přebytek setřete.

Viz náš návod **ARL 253 – Pokyny pro ošetřování podlah ošetřených tvrdým voskovým olejem Legno-Hartwachsöl** a **ARL 256 – Pokyny pro ošetřování nábytku ošetřeného tvrdým voskovým olejem Legno-Hartwachsöl**.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

750 ml, 2,5 l, 20 l

Barevné odstíny	Legno Hartwachsöl Farblos (7002000200) Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotného dřeva a naneseném množství.
Související produkty	Adlerol-Verdünnern 7231 (7231) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Parkettreiniger (7207) Legno Hardener (7084) Legno Pflegeöl (7009) Legno Reiniger (7003) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
DALŠÍ POKYNY	
Životnost / skladování  	Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu. U balení pod 3 % je doba použitelnosti 3 rok/-y/let. Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C). Doporučujeme přelit obsah načatého balení do menší nádoby, aby se předešlo želatizaci/tvorbě škraloupů. Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.
GIS KÓD	Ö20
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.