

Legno Hartwachsöl

7002

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

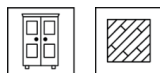
Kombinace na bázi přírodních vosků a olejů pro ošetření tvrdých a měkkých dřevin, produkt s vysokým obsahem pevných látek (97 %). Produkt se vyznačuje velmi dobrou penetrací do podkladu, vynikajícím zvýrazněním kresby dřeva, velmi dobrou plnivostí, dobrou odolností proti vodě, příjemný na omak. Je antistatický.
Vytvrzování probíhá absorpcí vzdušného kyslíku (oxidativně schnoucí).

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 nebo DIN 53160-2**
Odolnost proti potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **Registrováno ve stavební knize**
Splňuje kritéria ekologické stavby „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, slunečnicový olej, sójový olej, karnaubský vosk a kandelilový vosk), izoparafín bez zápachu, sušící prostředky bez olova a kobaltu.

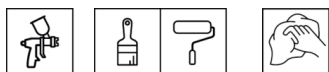
ZPRACOVÁNÍ

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 dřevných vláken. Je třeba se za každou cenu vyhnout vytváření vrstev!
- 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 24 hodin. 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



1l
↓
15-30m²

	Nádobková pistole	Natírání	Válečkování	Vytírání
Tryska Ø (mm)	1,5 - 1,7	-	-	-
Stříkácký 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 h
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-Terpentinölersatz (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

Čištěte 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/tvrdeho voskového oleje.

Nesmí se používat abrazivní čistící prostředky.

Ošetřování

Pro oživení a péči aplikujete 1x ADLER Legno-Pflegeöl 50882 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-Terpentinölersatz (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 kg je doba použitelnosti 3 rok/-y/let. Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C). Doporučujeme přelít obsah načatého balení do menší nádoby, aby se předešlo želatínaci/tvorbě škraloupů. Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.
GISCODE	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 .