

Legno Hartwachsöl

7002

Ekologický, univerzálny **tvrdý voskový olej** pre **domácich majstrov a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

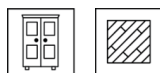
Kombinácia na báze prírodných voskov a olejov pre povrchovú úpravu listnatých a ihličnatých drevín s vysokým obsahom sušiny (>97 %). Produkt sa vyznačuje veľmi dobrou schopnosťou prieniku do podkladu, vynikajúcim zvýraznením textúry dreva, veľmi dobrou plnivosťou, odolnosťou voči vode a príjemným pocitom na dotyk. Sušenie prebieha viazaním kyslíka (oxidatívne schnutie).

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 resp. DIN 53160-2**
Odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov).
- **Zapísaný v baubook**
Splňa kritériá ekologickej výstavby „Baubook“
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Potvrdené nezávislým skúšobným certifikátom.
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na povrchovú úpravu bežne namáhaných povrchov nábytku a interiérového vybavenia, ako je vybavenie spální a obývacích izieb, ako aj drevených podláh.

Účinné látky

Prírodné rastlinné oleje a vosky (ľanový olej, slnečnicový olej, sójový olej, karnaubský vosk a kandelilový vosk), izoparafíny bez zápachu, sušiace látky bez obsahu olova a kobaltu.

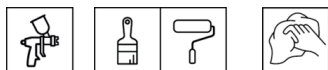
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Produkt je pripravený na okamžité použitie.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Nanosený 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 nanosenie náteru.
- **Upozornenie:** Zaisťte rovnomerné prebrúsenie dreva a dbajte na rovnomerné nanášanie produktu!
- Kvôli možnému horšiemu odvetraniu zápachu produktu naneste na vnútorné časti nábytku iba jednu tenkú vrstvu tohto produktu.
- **Pozor:** Pri tvrdom dreve a tropických drevinách bohatých na zložky sa musí vykonať skúšobné ošetrenie s Legno Hartwachsöl (7002).
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 20 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 60 %.
- Na zvýšenie mechanickej a chemickej odolnosti Legno Hartwachsöl (7002) pri remeselnom použití je možné produkt natužiť v **pomere 3:1** s Legno Hardener (7084). Opatrne vmiešajte tužidla do oleja. Doba spracovateľnosti je 8 hod.. Pri bielych odtieňoch sa použitie Legno Hardener (7084) neodporúča z dôvodu mierneho žltnutia spôsobeného tužidlom.
- 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



1 l
↓
15-30m²

	Nádobková pištoľ	Natieranie	Valčekovanie	Vytieranie
Tryska Ø (mm)	1,5 - 1,7	-	-	-
Striekací tlak (bar)	2 - 3	-	-	-
Výdatnosť na nános (m²/l)	-	15 - 30	-	-
Množstvo na nános (g/m²)	30 - 50	-	-	-

Uvedená výdatnosť zahŕňa straty pri striekaní.

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	12 h
Preschnuté	7 deň/dni/-i

Uvedené doby sú orientačné. 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



7003



7231

Ľneď po použití s Legno-Reiniger (7003) alebo Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

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



Nábytok:

Triedená drevovina Zrnitosť P180 – P220

Drevené a parketové podlahy:

Triedená drevovina zrnitosťou P150 – P180

Brúsny prach odstrániť.

PRACOVNÉ KROKY

Základná vrstva

V prípade potreby: 1 x Legno Hartwachsöl (7002)

Medziabrúsenie



Ľahké prebrúsenie zrnitosťou 280 – 360

Brúsny prach odstrániť.

Vrchná vrstva

1 x Legno Hartwachsöl (7002)

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie

Čistite vodou, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) alebo jemným čistiacim prostriedkom pre domácnosť. Na mastné znečistenie použite Legno Reiniger (7003).

Čistenie sa môže vykonať najskôr 14 dní po aplikácii oleja / vosku / tvrdého voskového oleja.

Nesmú sa používať abrazívne čistiace prostriedky.

Ošetrovanie

Na **osvieženie a údržbu** naneste 1x Legno Pflegeöl (7009) a prebytok odstráňte.

Vezmite na vedomie naše pokyny **ARL 253 – Návod na ošetrovanie podláh ošetrených tvrdým voskovým olejom Legno** a **ARL 256 – Návod na ošetrovanie nábytku ošetreného tvrdým voskovým olejom Legno**.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia	750 ml, 2,5 l, 20 l
Farebné odtiene	Legno Hartwachsöl Farblos (7002000200) Konečný farebný odtieň veľmi závisí od prirodzenej farby dreva a množstva náteru výrobku.
Súvisiace produkty	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Parkettreiniger (7207) Legno Hardener (7084) Legno Pflegeöl (7009) Legno Reiniger (7003) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie	Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale. Pri balení pod 3 kg je doba použiteľnosti 3 rok/-y/-ov. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C). Odporúčame preliať obsah otvoreného balenia do menšej nádoby, aby sa predišlo želatínácii/tvorbe kože. Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
	
GISCODE	Ö20
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 .
	