

Legno Smart-Öl

7045

Ekologický, univerzálny dvojzložkový olej pre priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vysoko pevný voskový olej na báze prírodných olejov s vysokým obsahom tuhých látok (>97 %) určený na ošetrovanie listnatého a ihličnatého dreva. Produkt je určený na jednorazovú aplikáciu. Vyznačuje sa dobrou penetráciou, vynikajúcou mechanickou a chemickou odolnosťou, veľmi dobrou výplňovou schopnosťou, veľmi dobrou odolnosťou voči vode a príjemným dotykom. Na výber je aj spracovanie ako jednozložkový. Je antistatický.

Vytvrdzovanie prebieha absorpciou kyslíka zo vzduchu (oxidatívne schnutie).

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnosť proti chemickým účinkom: 1-B
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Odolnosť voči slinám a potu.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov).
- **ASR1.5/1,2 a DIN EN 16165 príloha B**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Protišmykovosť podlahových krytín
Posudzovanie odolnosti proti pošmyknutiu. Trieda protišmykovosti: R11
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na povrchovú úpravu bežne a intenzívne používaných povrchov v nábytku a interiéri, napr. nábytku v spálni a obývačke, ako aj drevených podláh.

Na povrchovú úpravu interiérových dverí a schodov.

Účinné látky

Prírodné rastlinné oleje (ľanový olej, drevný olej), tvrdé vosky, matovacie prostriedky, ľahko a ťažko prchavé rozpúšťadlá, sušivá bez obsahu olova a kobaltu, ako aj prostriedok proti tvorbe kože bez obsahu oximu.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 20 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 60 %.
- Legno Smart-Öl (7045) sa môže použiť aj jednozložkovo na povrchy vystavené nízkemu namáhaniu. Upozorňujeme, že sa tým výrazne predlžuje čas schnutia a znižuje odolnosť povrchov, ktoré sú s ním dokončené.
- Nanesený produkt nechať krátko pôsobiť a potom prebytok opatrne zotrieť bavlnenou handričkou alebo gázovým tampónom v smere drevných vlákien.
- Na dosiahnutie lepšieho výsledku povrchu a obzvlášť pri ošetrovaní väčších plôch sa odporúča Legno Smart-Öl (7045) najprv obrúsiť pomocou náhodnej orbitálnej brúsk-Sky alebo jednokotúčového stroja s jemnozrnnými brúsnyimi kotúčmi alebo brúsnym rúnom, potom vyleštiť leštiacimi kotúčmi a nakoniec utrieť bavlnenou handričkou bez chlpkov v smere vlákien.
- Pri ošetrovaní povrchu typov dreva s hlbokými pórmami sa odporúča povrch dokončiť neškriabajúcou kefou, napríklad kefou z konských vlasov, a potom celý povrch utrieť handričkou v smere vlákien, aby sa zabránilo prípadným lesk-Sklým pórom.
- Je absolútne nevyhnutné zabrániť tvorbe vrstiev.
- Vzhľadom na vysoký obsah tuhých látok zvyčajne stačí jedno naniesenie náteru.
- Kvôli možnému horšiemu odvetraniu zápachu produktu naneste na vnútorné časti nábytku iba jednu tenkú vrstvu tohto produktu.
- **Upozornenie:** Zaistite rovnomerné prebrúsenie dreva a dbajte na rovnomerné nanášanie produktu!
- **Pozor:** Pri tvrdom dreve a tropických drevinách bohatých na zložky sa musí vykonať skúšobné ošetrenie s Legno Smart-Öl (7045).
- 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**.

Pomer miešania



Legno Smart-Öl (7045) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania.

3 hmot. dielov Legno Smart-Öl (7045)
1 hmot. diely Legno Hardener (7084000210)

Legno Hardener (7084000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania.

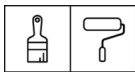
Doba spracovateľnosti



cca 3 hod.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Technika nanášania

	Nádobková pištoľ	Natieranie	Valčekovanie	Vytieranie
Tryska Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-	-
Striekací tlak (bar)	2 - 3	-	-	-
Množstvo na nános (ml/m²)	30 - 50	-	-	-
Výdatnosť na nános (m²/l)	-	-	15 - 30	-

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 hod.
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 zaistíte 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

Ihneď po použití s Legno-Reiniger (7003) alebo Adlerol-Verdünner (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 a interiérové dvere:**

Odstupňované brúsenie dreva Zrinitosť 150 – 240

Drevené a parketové podlahy:

Odstupňované brúsenie dreva Zrinitosť 100 – 180

Brúsny prach odstrániť.

Na dosiahnutie obzvlášť kvalitných výsledkov, obzvlášť pri masívnom dreve, odporúčame brúsené drevo namočiť a po vyschnutí vyhladiť posledným použitým vláknom.

PRACOVNÉ KROKY	
Nános produktu	1 x Legno Smart-Öl (7045) V prípade potreby je možné po zaschnutí cez noc naniesť ďalší výrobok s Legno Smart-Öl (7045).
ČISTENIE & OŠETROVANIE	
Čistenie	Čistite vodou, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) alebo jemným čistiacim prostriedkom pre domácnosť. Na mastné znečistenie použite Legno Reiniger (7003). Na čistenie a starostlivosť o drevené podlahy možno použiť tiež Legno Holzbodenseife (7031). 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 259 - Návod na ošetrovanie nábytku ošetreného olejom Legno Smart Oil 704 Vezmite na vedomie naše pokyny ARL 262 - Návod na ošetrovanie podláh ošetrených Legno Smart Oil 7045
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	Bezfarebné a štandardné farebné odtiene: 1 l, 2,75 l Základná farba W30: 0,8 l, 2,25 l
Farebné odtiene	Štandardné farebné odtiene Basis W30 (7045000030) Farblos (7045000200) Hebe (7045112780) Fortuna (7045112781) Kronos (7045112782) Selene (7045112783) Uranus (7045112784) Moros (7045112785) Thor (7045112786) Athene (7045112787) Herakles (7045112788) Eros (7045112789) Pan (7045112790) Artemis (7045112791) Hades (7045112792) Konečný farebný odtieň veľmi závisí od prirodzenej farby dreva a množstva náteru výrobku.
Súvisiace produkty	Adlerol-Verdünner 7231 (7231) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Parkettreiniger (7207) Legno Hardener (7084) Legno Holzbodenseife (7031) 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.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Odporúčame preliať obsah otvoreného balenia do menšej nádoby, aby sa predišlo želatínácii/tvorbe kože.

GISCODE

Ö20+ oder Ö20/DD+

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.