

Legno Aqua-Öl

7030

Ekologický olej na drevo na báze vody a obnoviteľných surovín na povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Číslo produktu

7030000200

Všeobecne

Ekologický olej na drevo na báze vybraných obnoviteľných surovín na povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia. Výrobok možno použiť na dosiahnutie prirodzených, matných povrchov s veľmi nízkym zvýraznením. Výrobok sa vyznačuje rýchlym schnutím, príjemným pocitom, prirodzeným vzhľadom, nízkym zvýraznením a dobrou ochranou povrchu. Tvrdnutie prebieha absorpciou vzdušného kyslíka (oxidačné sušenie). Zloženie výrobku neobsahuje aromatické rozpúšťadlá a zmäkčovadlá.

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**
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvolňovanie ťažkých kovov)
- **deklarovaný v Baubook**
produkt je deklarovaný a schválený
- **Certifikovaný Cradle to Cradle Certified® Silver (striebro)**
Cradle to Cradle Certified® je globálny štandard pre produkty, ktoré sú bezpečné, šetrné k životnému prostrediu a zodpovedne vyrobené.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Pre mierne namáhané/podružné (jednozložkové spracovanie) a normálne namáhané (dvojzložkové spracovanie) časti obytného priestoru, ako sú spálne a obývacie izby pri nábytku a interiérovom vybavení.

Na povrchovú úpravu stenových a stropných prvkov.

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 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- **Upozornenie:** Zaisťte rovnomerné prebrúsenie dreva a dbajte na rovnomerné nanášanie produktu!
- Legno Aqua-Öl (7030) sa môže spracovať ako jedno- alebo dvojzložkový výrobok.
- Nezatvárajte nádoby s natuženým materiálom.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.

Pomer miešania



100 hmot. dielov Legno Aqua-Öl (7030)
7 hmot. diel Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 min.

Legno Aqua-Öl (7030) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a priľnavosti.

Doba spracovateľnosti



cca 4 hod. pri cca 20 °C

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti. Ďalšie predĺžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Technika nanášania



	Nádobková pištoľ	Natieranie	Vytieranie	Navaľovanie
Tryska Ø (mm)	1,8	-		
Striekací tlak (bar)	2,5 - 3,5	-		
Výdatnosť na nános (m ² /l)	-	15 - 30	-	
Množstvo na nános (g/m ²)	30 - 50	-	20 - 30	

Uvedená výdatnosť zahŕňa straty pri striekaní.

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

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)



prach sa nelepí (ISO 1517)	cca 30 minute
nelepí	cca 3 hod.
preschnutý na dotyk	cca 7 deň/dni/-í

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Na dosiahnutie dokonalého sušenia zaistíte pri aplikácii dostatočné vetranie miestnosti. Slabá výmena vzduchu, napr. kvôli hustému stohovaniu, predlžuje sušenie.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a ihličnaté drevin

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.

Príprava podkladu

Listnaté drevin: Brúsenie dreva Zrornosť P180 – P220

Ihličnaté drevin: Brúsenie dreva Zrornosť 150 – 220

Je výhodné brúsené drevo namočiť a po vyschnutí vyhladiť brúsením zrnitosťou 180 – 220; tento krok je pri masívnom dubovom dreve absolútne nevyhnutný.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

Na dreva s hrubými pórm, ako je dub alebo jaseň, odporúčame rozotrieť olej krátko po nanosení, najprv naprieč a potom v smere vlákien dreva.

Medzibrúsenie



Ľahké prebrúsenie Brúsenie 280 – 360

Môžete opracovať vhodným brúsny rúnom (napr. Scotch-Brite od spoločnosti 3M).

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

Vrchná vrstva

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie a starostlivosť

Čistite handričkou navlhčenou vodou a jemným čistiacim prostriedkom pre domácnosť alebo neutrálnym čistiacim prostriedkom; nesmú sa používať abrazívne čistiace prostriedky.

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

Pri ošetrovaní povrchov pomocou Legno Aqua-Öl (7030) postupujte podľa našich pokynov na ošetrovanie **ARL 250**.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

750 ml, 2,5 l a 22 l

Súvisiace produkty

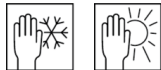
Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Hardener 8451 (8451)

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 a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

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**.