

Legno Aqua-Öl

7030

Vodou ředitelný, ekologický olej na dřevo na bázi obnovitelných surovin na povrchovou úpravu nábytku a interiérů v komerčním a průmyslovém sektoru

POPIS PRODUKTU

Číslo produktů

7030000200

Všeobecné informace

Ekologický olej na dřevo na bázi vybraných obnovitelných surovin na povrchovou úpravu nábytku a interiérů. Výrobek lze použít k dosažení přirozených, matných povrchů s nepatrným zvýrazněním kresby dřeva. Výrobek se vyznačuje rychlým schnutím, příjemným omakem, přirozeným vzhledem, nízkým zvýrazněním kresby dřeva a dobrou ochranou povrchu. Vytvrzování probíhá absorpcí vzdušného kyslíku (oxidační sušení). Výrobek neobsahuje aromatická rozpouštědla a změkčovadla.

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**
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)
- **deklarováno v baubook**
Produkt je deklarován a ověřen
- **Cradle to Cradle Certified® Stříbrný certifikát**
Cradle to Cradle Certified® je globální standard pro produkty, které jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a zodpovědně vyrobené.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Na lehce namáhané/podřadné (jednosložkové zpracování) a běžně namáhané (dvousložkové zpracování) části obytného prostoru, jako jsou ložnice a obývací pokoje, na úpravu nábytku a interiérového vybavení.

Na povrchovou úpravu stěnových a stropních prvků.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- **Upozornění:** Zajistěte rovnoměrné přebroušení dřeva a dbejte na rovnoměrné nanášení produktu!
- Legno Aqua-Öl (7030) lze zpracovat jako 1 nebo 2-složkové.
- Natuženou směs nelze nadále skladovat.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.

Poměr tužení



100 hm. díl/-ů Legno Aqua-Öl (7030)
7 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

Legno Aqua-Öl 7030 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyšky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti



4 hod. při cca 20 °C

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti. Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Technika nanášení



	Nádobková pistole	Natírání	Vytírání	Navalování
Tryska Ø (mm)	1,8	-		
Stříkácký tlak (bar)	2,5 - 3,5	-		
Vydatnost na jednu vrstvu (m ² /l)	-	15 - 30		-
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	30 - 50	-		20 - 30

Uvedená vydatnost zahrnuje ztrátu prostředkem.

Produkt je připravený k okamžitému použití.

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)



Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 minute
Nelepivý	cca 3 hod.
Proschlý na dotek	cca 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.

Nízké teploty a /nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a 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.

Příprava podkladu

Listnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost 180 - 240

Jehličnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost 150–220

Pro dosažení lepších výsledků doporučujeme broušené dřevo navlhčit a po vyschnutí přebrousit brusným papírem zrnitosti P 180 - 220; u masivního dubu je tento krok naprosto nezbytný.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základní vrstva

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

U dřevin s hrubými póry, jako je dub nebo jasan, doporučujeme rozetřít olej krátce po nanesení, nejprve napříč a poté ve směru vláken dřeva.

Mezibroušení



Lehké přebroušení Zrnitost P 280 – 360

Můžete pracovat s vhodným brusným rounem (např. Scotch-Brite od společnosti 3M).

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní vrstva

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

Čistěte vodou a jemným čisticím prostředkem pro domácnost nebo neutrálním čisticím prostředkem, nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky.

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

Řiďte se prosím naším návodem **ARL 250 – Pokyny pro ošetřování povrchů ošetřených výrobkem Legno Aqua-Öl (7030).**

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

750 ml, 2,5 l a 22 l

Související produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Hardener 8451 (8451)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY**Životnost / skladování**

Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Bezpečnostně technické údaje

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.