

Legno Smart-Öl

7045

Ekologický univerzální 2-složkový olej pro průmyslové a řemeslné zpracování.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Tvrký voskový olej s vysokým obsahem pevných částic na bázi přírodních olejů pro ošetření listnatého a jehličnatého dřeva (>97 %). Produkt je určen k jedno vrstvé aplikaci. Vyznačuje se dobrou penetrační schopností, vynikající mechanickou a chemickou odolností, velmi dobrou plnivostí, velmi dobrou odolností proti vodě a příjemný na dotek. Případně je možné aplikovat i 1-složkový. Je antistatický. Vytvrzování probíhá absorpcí kyslíku ze vzduchu (oxidativní schnutí).

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Stanovení odolnosti proti působení chemických vlivů: 1-B (s výjimkou čpavku)
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Odolnost vůči potu a slinám.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **ASR1.5/1,2 a DIN EN 16165 příloha B**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Posuzování odolnosti proti uklouznutí.
Třída protiskluzu: R11.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro povrchovou úpravu běžně a intenzivně používaných ploch nábytku a vybavení interiérů, např. vybavení ložnic a obývacích pokojů a dřevěných podlah.

Také pro povrchovou úpravu interiérových dveří a schodišť.

Účinné látky

Přírodní rostlinné oleje (lněný olej, dřevný olej), tvrdé vosky, matovadla, bezolovnatá a bezkobaltová sušidla, jakož i bezkyslíkaté prostředky proti kůži.

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 20 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 60 %.
- Legno Smart-Öl (7045) může být také aplikován jako 1-složkový na méně namáhané plochy. Upozorňujeme, že se tímto výrazně prodlouží doba schnutí a sníží odolnost povrchové úpravy.
- Nanesený olej nechte působit několik minut a potom setřete přebytek bavlňeným hadříkem nebo klubkem gázy ve směru dřevných vláken.
- Pro dosažení lepšího výsledku povrchu a zejména při ošetření větších ploch doporučujeme. Legno Smart-Öl (7045) nejprve brousit excentrickou bruskou s použitím jemnozrnných brusných kotoučů nebo brusného rouna poté leštit leštícími kotouči a nakonec otřít bavlňeným hadříkem bez žmolků ve směru vláken.
- Při použití na hrubo pórovitých dřevinách, doporučujeme po odstranění přebytku, povrch vyleštit neškrábavým kartáčem, například kartáčem z koňských žíní, a poté celý povrch otřít hadříkem ve směru vláken, aby se zabránilo případnému vzniku lesklých pórů.
- Je nutné za každou cenu zabránit tvorbě vrstev (vytírejte do sucha).
- Vzhledem k vysokému obsahu pevných částic obvykle postačí jedna vrstva.
- Kvůli možnému horšímu odvětrání zápachu produktu naneste na vnitřní části nábytku pouze jednu tenkou vrstvu tohoto produktu.
- **Upozornění:** Zajistěte rovnoměrné přebroušení dřeva a dbejte na rovnoměrné nanášení produktu!
- **Upozornění:** U tvrdého dřeva a tropických dřevin bohatých na extraktivní látky se provádí zkušební ošetření pomocí Legno Smart-Öl (7045) které je třeba provést.
- 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.

Poměr tužení



Legno Smart-Öl 7045 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení.

3 hm. díl/-ů Legno Smart-Öl (7045)

1 hm. díl/-ů Legno Hardener (7084000210)

Legno Hardener (7084000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu.

Doba zpracovatelnosti

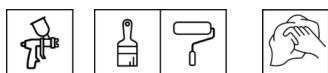


3 hod.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Technika nanášení



	Nádobková pistole	Natírání	Válečkování	Vytírání
Tryska Ø (mm)	1,8 - 2,0		-	
Stříkácký tlak (bar)	2 - 3		-	



Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	30 - 50	-
Vydatnost na jednu vrstvu (m²/l)	-	15 - 30

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 hod.
Zaschlé	7 den/dny/-ů

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu, relativní vlhkosti vzduchu, tlaku při stohování a podmínkách stohování.

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-Verdünnern (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 ± 2%

Jehličnaté dřeviny: 15 ± 2%

Příprava podkladu



Pro nábytek a vybavení interiérů:

Odstupňované broušení dřeva Zrnitost P150 - 240

Dřevo a parketové podlahy:

Odstupňované broušení dřeva Zrnitost P100 - 180

Odstaňte prach vzniklý broušením.

Pro dosažení obzvláště pěkného výsledku, zejména u masivního dřeva, doporučujeme broušené dřevo namočit a po zaschnutí přebrousit podle posledního použitého zrna.

KROKY ZPRACOVÁNÍ

Nános produktu

1 x Legno Smart-Öl (7045)

Pokud je to nutné, po zaschnutí přes noc je možná další aplikace produktu s Legno Smart-Öl (7045).

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění

Čistěte vodou, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) nebo jemným domácím čistícím prostředkem. Na mastné znečištění použijte Legno Reiniger (7003).

Pro čištění a údržbu dřevěných podlah lze použít také Legno Holzbodenseife (7031).

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 Legno Pflegeöl (7009) a přebytek setřete.

Vezměte prosím na vědomí naše směrnice **ARL 259 - Pokyny pro péči o nábytek ošetřený produktem Legno Smart Öl 7045**.

Vezměte prosím na vědomí naše směrnice **ARL 262 - Pokyny pro péči o nábytek ošetřený produktem Legno Smart Öl 7045**.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

Bezbarvé a standardní odstíny: 1 l, 2,75 l

Základ W30: 0,8 l, 2,25 l

Barevné odstíny

Standardní odstíny:

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)

Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotného dřeva a naneseném množství.

Související produkty

Adlerol-Verdünner 7231 (7231)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Clean-Parkettreiniger (7207)

Legno Hardener (7084)

Legno Holzbodenseife (7031)

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.

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

Doporučujeme přelit obsah načatého balení do menší nádoby, aby se předešlo želatizaci/tvorbě škraloupů.

GIS KÓD

Ö20+ oder Ö20/DD+

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 zakázáno!

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