

Legno Walzöl

7005

Kombinace přírodního oleje a vosku na **povrchovou úpravu nábytku a interiérů** pro **průmyslové a komerční použití**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Kombinace oleje a vosku na bázi přírodních surovin na průmyslovou povrchovou úpravu tvrdého dřeva a jehličnatých dřevin. Na přírodní, olejované povrchy. Vynikající penetrace, velmi dobré zvýraznění kresby dřeva, velmi dobrá plnivost, velmi dobrá hladkost povrchu. Antistatický. Vytvrzování probíhá absorpcí vzdušného kyslíku (oxidační sušení).

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**
Odolnost proti potu a slinám



- **Povrchová úprava vhodná pro styk s potravinami**
Podle potvrzení nezávislého testovacího institutu OFI technologie & Innovation GmbH, lze produkt použít k porcové úpravě dřevěných prvků, které dočasně přicházejí do styku s potravinami.



- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Na povrchovou úpravu běžně namáhaných povrchů nábytku a interiérového vybavení, např. zařízení ložnic a obývacích pokojů.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Produkt je připravený k okamžitému použití.
- 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 %.
- Aplikace válečkem: pro rovnoměrný nános asi po minutě zapracujte kartáčem.

- Aplikace postříkem: Nanesený olej nechte působit několik minut a potom setřete přebytek bavlněným hadříkem nebo klubkem gázy ve směru dřevných vláken. Je třeba se za každou cenu vyhnout vytváření vrstev!
- **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 Walzöl (7005) 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.

Technika nanášení



	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole	Navalování
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28	1,5 - 1,8	-
Stříkáci tlak (bar)	100 - 120	2 - 3	-
Rozprašovací tlak (bar)	1 - 2	-	
Vydatnost na jednu vrstvu (m²/l)	40 - 80		
Spotřeba na jednu vrstvu (g/ m²)	20		12 - 15

Uvedená vydatnost zahrnuje ztrátu postříkem.

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)



Manipulovatelný, stohovatelný a lešitelný	12 hod.
---	---------

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.

U dřevin bohatých na obsah extraktivních látek (jako je dub a iroko) může být prodloužená doba schnutí.

Čištění pracovních nástrojů



7003

7231

ihned po použití s Legno-Reiniger (7003) nebo Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

PODKLAD	
Druh podkladu	Listnaté a jehličnaté dřeviny (masivní dřevo)
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	Odstupňované broušení dřeva Zrnitost P 280
KROKY ZPRACOVÁNÍ	
Nános produktu	1 x Legno Walzöl (7005) Leštění je možné po zaschnutí přes noc nebo do 5 dnů pomocí vhodného leštícího válečku (kůže, sisal, rouno, koňské žíně). Důležité: Naolejovaný povrch musí být před leštěním suchý, jinak se může leštící váleček přilepit a stát se nepoužitelným. U nábytkových dvířek a desek stolů doporučujeme po nanesení Legno Walzöl (7005) a zaschnutí přes noc při pokojové teplotě brousit brusným polštářkem zrnitosti 1000 a po odstranění brusného prachu následně ošetřit výrobkem Legno Hartwachsöl NV (7025).
ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ	
Čištění	Čistěte vodou, výrobkem Clean-Möbelreiniger (7202) nebo jemným čistícím prostředkem pro domácnost. Na mastné znečištění použijte Legno Reiniger (7003). 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 ADLER Legno-Pflegeöl 50882 a přebytky setřete.
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	5 l, 22 l
Barevné odstíny / stupně lesku	Legno Walzöl Farblo (7005000200) Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotného dřeva a naneseném množství.
Související produkty	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Clean-Möbelreiniger (7202) Legno Hartwachsöl NV (7025) 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).

Bezpečnostně technické údaje

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

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**.
