

Holzöl

olej na dřevo

technická data

Charakteristika

Olej vyrobený na bázi přírodních voskovaných suchých olejů modifikovaný přírodními pryskyřicemi. Zasychá hedvábně lesklý.

- snadno zpracovatelný
- bez zápachu
- zasychá tvrdý a více už nelepí
- odolný vodě
- odolává mnohým chemikáliím v domácnosti
- oživuje přírodní strukturu dřeva

Oblast použití

Univerzálně použitelný výrobek jednak k nátěrům surového jednak k oživení už dřívě olejovaného jehličnatého nebo listnatého dřeva.

CLOU Holzöl je vhodný k použití ve vnitřním prostředí, ale lze jej použít i pro objekty ve vnějším prostředí umístěné pod přístřeškem (např. zahradní nábytek). Objekty, které jsou vystavené povětrnostním vlivům však musejí být častěji ošetřovány přeolejováním.

Zpracování / Aplikace



metoda nanášení:	nádobková pistole	štetec	tampón
Ø trysky (mm):	1,8	-	-
tlak stříkání (bar):	2,5-3,0	-	-
nanášené množství (g/m ²):	80	60	40
vydatnost (m ² /litr):	8	12	18

Technická data

ředění:	neředí se
viskozita pro zpracování:	připraveno k přímému použití
viskozita:	~ 15 sek / DIN 4 mm
hustota (g/cm ³):	~ 0,855

Schnutí

(při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%)

na prach:	60 minut
k nanášení další vrstvy:	přes noc
ke stohování:	2 dny

Čištění

Nářadí ihned po použití umyjte ředidlem CLOURETHAN-Verdünnung, CLOU EV-Verdünnung nebo terpentýnem.

Skladování / Likvidace

Skladujte v dobře uzavřených originálních obalech v suchu a chladnu, chraňte před mrazem. Se zbytky se musí nakládat v souladu s úředními předpisy pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami. Doporučené klíčové číslo odpadu podle Evropského katalogu odpadů: 08 01 11 (upraví se podle regionálních předpisů pro likvidaci odpadu). Vysušené zbytky výrobku se mohou likvidovat s domovním odpadem.

K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly. Obaly se zbytky starých laků předávejte na sběrné místo starých laků.

Trvanlivost v uzavřeném originálním balení: 3 roky

Bezpečnostní upozornění

Nevylévejte do kanalizace a zabraňte vniknutí do spodních i vrchních vod (stupeň nebezpečí pro vodu 1). Uchovávejte mimo dosah dětí. Opakovaný kontakt s pokožkou může vést k jejímu vysoušení a rozpraskání. Zamezte kontaktu s pokožkou. Výpary a aerosol nevdechujte. Zpracovávejte jen v dobře větraném prostředí.

Označení podle předpisů o nebezpečných látkách: Hořlavé

Stříkání se musí provádět pouze v kabinách s vodní clonou. Míha rozptýleného stříkaného materiálu se musí pravidelně odstraňovat, aby se zabránilo jejímu vznícení.

Ve stříkací kabině se nesmí spolu s olejem zpracovávat nitrolaky, protože hrozí nebezpečí samovznícení vlivem reakce se zbytky nitrolaku.

Hadry nasycené olejem namočte do vody a zlikvidujte, aby nedošlo k jejich samovznícení.

Výrobek CLOU Holzöl sám o sobě není nebezpečný samovznícením.

Zkušební normy

DIN 68861-1C (odolnost chemikáliím)
DIN EN 71, díl 3 (vhodné na dětské hračky)
Odpovídá požadavkům §35 Zákona o potravinách a spotřebním zboží (dříve DIN 53160, odolnost slinám a potu)

Údaje k objednání

číslo výrobku:	
Holzöl bezbarvý	00753.00000
Holzöl světle hnědý	00753.00001
Holzöl červenohnědý	00753.00002



Holzöl

olej na dřevo

návod ke zpracování

Příprava povrchu

Povrch dřeva určený k opracování musí být absolutně suchý, beze špíny, oleje, tuku a zbavený brusného prachu.

U dřevin s vysokým obsahem tříslovinných kyselin nebo barviv doporučujeme nejdříve provést zkušební nátěr.

Zpracování / Aplikace

(při teplotě opracovávaného objektu > 15°C, při vlhkosti dřeva 8 – 12%)

Broušení dřeva podle oblasti použití brusivem od zrnitosti 150 (podlahy) do zrnitosti 220 (nábytek).

Před použitím olej Holzöl dobře rozmíchejte.

Broušení i nanášení oleje vždy provádějte ve směru vláken dřeva.

Abyste získali dobře oděru vzdorný povrch, musíte olej nanášet tence a rovnoměrně.

V jednom dni můžete provést pouze jeden nános oleje.

Podle stupně zatěžování povrchu je potřebné nanést 2-3 vrstvy oleje.

Aplikační metody:

a) nános tampónem (bavlněný hadr)
Olej nanášejte tence, ale ne „hubeně“, silou vtírejte do dřeva.

b) Nános stříkací pistolí nebo štětcem

- Asi 20-30 minut po každém nánosu na malých plochách olej, který se do dřeva nepil, odeberte hadrem, který nepouští nitky, a vetřete do dřeva. Jinak získáte plochu s nahromaděným olejem, která bude nerovnoměrně lesklá a nebude zasychat.

- Asi 20-30 minut po každém nánosu na velkých plochách (např. dřevěné podlahy) můžete olej do dřeva zapracovat filcovým kotoučem.

- Olej Holzöl můžete zpracovávat také nanášením vyhřívanou stříkací pistolí, teplota pro zpracování 40-45 °C.

Schnutí

(při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%)

Po době schnutí přes noc před dalším nanášením proveďte vyhlazení mezibrusem brusivem zrnitosti 240/280 a důkladně odstraňte prach.

Zvláštní údaje

V průběhu zpracování oleje i v době schnutí dobře větrejte.

Nanášení barevného oleje: Při nanášení barevného oleje na plochy sestavené ze dřev s nestejnou savostí povrchu dosáhnete rovnoměrného zabarvení povrchové úpravy tehdy, když jako první základní vrstvu oleje použijete bezbarvý odstín.

Pozor při povrchové úpravě vnitřků skříní a zásuvek: vlivem sníženého přístupu kyslíku a denního světla může dojít ke zpomalení zasychání oleje, které se projeví dlouhotrvajícím zápachem lněného oleje v těchto místech. Pro použití v těchto částech nábytku jsou více vhodné šelakové laky k natírání a ke stříkání.

Konečná povrchová úprava

Po pečlivém hladkém vybroušení (zrnitost 240/280) jako vrchní vrstvu povrchové úpravy použijte olej CLOU Holzöl, vosk stříkaný zatepla CLOU Heissspritzwachs, olej s tvrdým voskem CLOU Öl-Finish, nebo tekutý vosk CLOU Holz-wachs.

Konečná povrchová úprava je na podlaze po 2-3 dnech pochozí, po 12-14 dnech můžete položit koberec.

Údaje o ošetřování

Obnovovací nátěry se provádějí podle zatěžování povrchu. Při ošetřování dbejte pokynů k ošetřování.

Tyto informace mají a mohou pouze nezávazně poradit podle nejnovějšího stavu poznatků a je potřebné upravit je podle konkrétních podmínek použití a zpracování. Všechny dříve vydané technické listy ztrácejí tímto svoji platnost.

