

Hartwachs-Öl

olej s tvrdým voskem

technická data

Charakteristika

Bezbarvý olej obsahující tvrdý vosk je vyrobený na bázi přírodních voskovaných olejů modifikovaný přírodními pryskyřicemi. Zasychá hedvábně lesklý.

- snadno zpracovatelný
- mechanicky dobře zatížitelný
- odolný vodě
- odolává mnohým chemikáliím v domácnosti
- odpuzuje špínu
- vhodný také pro dětské hračky

Oblast použití

Používá se k povrchové úpravě surového dřeva ve vnitřním prostředí nebo ke zvýšení zátěžových vlastností dřevěných ploch, které byly již základovány olejem CLOU Holzöl, nebo k ošetřování a oživení olejovaných dřevěných ploch.

Olej s tvrdým voskem CLOU Hartwachs-Öl vytvoří povrch hladký, příjemný na dotek a velmi hezký na pohled.

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):	~ 0,860

Schnutí

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

na prach:	60 minut
k nanášení další vrstvy:	přes noc
ke stohování:	2 dny
k zatížení:	7 dní

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



Varování

H226 Hořlavá kapalina a páry.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

EUH208 Obsahuje 2-butanon oxim. Může vyvolat alergickou reakci

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: CO₂, hasicí prášek nebo vodní sprchu.

P405 Skladujte uzamčené

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu!

Stříkání se musí provádět pouze v kabinách s vodní clonou. Mlha 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 Hartwachs-Öl 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 objednávce

číslo výrobku:
Hartwachs-Öl

00753.19398

Hartwachs-Öl olej s tvrdým voskem

návod ke zpracování

Příprava povrchu

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

Dřevo může být případně 1-2x základováno olejem CLOU Holzöl.

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 240 (nábytek).

Před použitím olej Hartwachs-Öl dobře rozmíchejte.

Broušení i nanášení oleje vždy provádějte ve směru vláken dřeva.

Abyste získali dobře oděru vzdorný povrch a nános mohl důkladně proschnout, 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 Hartwachs-Öl 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 nevpil, odeberte hadrem, který nepouští nitky, a vetřete do dřeva. Jinak získáte plochu s nahromaděným olejem, která bude nerovnoměrně lesklá, skvrnitá a nebude zasychat.
- Asi 20-30 minut po každém nánosu na velkých plochách (např. dřevěné podlahy) můžete olej do dřeva zpracovat filcovým kotoučem.
- Olej Hartwachs-Öl 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.

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.

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.