

Hartwachs-Öl (Öl-Finish)

technické údaje

olej s tvrdým voskom

Charakteristika

Bezfarebný olej obsahujúci tvrdý vosk je vyrobený na báze prírodných voskovaných olejov modifikovaný prírodnými živícami. Zasuší na hodvábne lesklý.

- ľahko spracovateľný
- mechanicky dobre zaťažiteľný
- odolný vo vode
- odoláva mnohým chemikáliám v domácnosti
- odpudzuje špinu
- vhodný aj na detské hračky

Oblasť použitia

Používa sa na povrchovú úpravu surového dreva vo vnútornom prostredí alebo na zvýšenie záťažových vlastností drevených plôch, ktoré už boli základované olejom CLOU Holzöl, alebo na ošetrovanie a oživenie olejovaných drevených plôch.

Olej s tvrdým voskom CLOU Hartwachs-Öl (Öl-Finish) vytvorí povrch hladký, príjemný na dotyk a veľmi pekný na pohľad.

Spracovanie / Aplikácia



metóda nanášania:	pištoľ	štetec	tampón
Ø trysky (mm):	1,8	-	-
tlak striekania (bar):	2,5-3,0	-	-
nanášané množstvo (g/m ²):	80	60	40
výdatnosť (m ² /liter):	8	12	18

Technické údaje

riedenie: neriedi sa
viskozita pre spracovanie: pripravené na priame použitie

viskozita: ~ 15 sek / DIN 4 mm
hustota (g/cm³): ~ 0,860

Schnutie

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

na prach:	1 hodina
pre nanášanie ďalšej vrstvy:	cez noc
na stohovanie:	2 dni
na zaťaženie:	7 dní

Čistenie

Náradie ihneď po použití umyte riedidlom CLOURETHAN-Verdünnung, CLOU EV-Verdünnung alebo terpentínom.

Skladovanie / Likvidácia

Skladujte v dobre uzavretých originálnych obaloch v suchu a chlade, chráňte pred mrazom. So zvyškami sa musí zaobchádzať v súlade s úradnými predpismi pre zaobchádzanie s nebezpečnými chemickými látkami. Doporučené kľúčové číslo odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov: 08 01 11 (upraví sa podľa regionálnych predpisov pre likvidáciu odpadu). Suché zvyšky výrobku sa môžu likvidovať s domovým odpadom.

Na recykláciu odovzdávajte úplne vyprázdnené obaly. Obaly so zvyškami starých lakov odovzdávajte na zberné miesto starých lakov.

Trvanlivosť v uzavretom originálnom balení: 3 roky

Bezpečnostné upozornenia

Striekanie sa musí vykonávať jedine v kabínach s vodnou clonou. Hmla rozptýleného striekaného materiálu sa musí pravidelne odstraňovať, aby sa zabránilo jej vznieteniu.

V striekacej kabíne sa nesmú spolu s olejom spracovávať nitrolaky, pretože hrozí nebezpečenstvo samovznietenia vplyvom reakcie so zvyškami nitrolaku.

Handry nasýtené voskom namočte do vody a zlikvidujte, aby nedošlo k ich samovznieteniu.

Výrobok CLOU Hartwachs-Öl (Öl-Finish)sám o sebe nie je samovznietiteľný.

Skúšobné normy

DIN 68861-1C (odolnosť chemikáliám)

DIN EN 71, časť 3 (vhodný na detské hračky)

Zodpovedá požiadavkám §35 Zákona o potravinách a spotrebnom tovare (skôr DIN 53160, odolnosť slín a potu)

Objednávacie údaje

číslo výrobku:

Hartwachs-Öl (Öl-Finish)

753.19398

Hartwachs-Öl (Öl-Finish) olej s tvrdým voskom

návod na spracovanie

Príprava povrchu

Povrch dreva určený na opracovanie musí byť úplne suchý, bez špiny, oleja, tuku a zbavený brúsneho prachu.

Drevo môže byť poprípade 1 - 2x základované olejom CLOU Holzöl.

Pri drevinách s vysokým obsahom trieslovín alebo farbív odopručame najskôr vykonať skúšobný náter.

Spracovanie / Aplikácia

(pri teplote opracovávaného objektu > 15°C,
pri vlhkosti dreva 8 – 12%)

Brúsenie dreva podľa oblasti použitia brusivom od zrnitosti 150 (podlahy) do zrnitosti 220 (nábytok). Pred použitím olej Hartwachsöl dobre rozmiešajte. Brúsenie aj nanášanie oleja vždy vykonávajte v smere vlákien dreva.

Aby ste získali povrch odolný oderu, nanášajte olej tenko a rovnomerne.

V jeden deň vykonajte iba jeden nános oleja.

Podľa stupňa zaťažovania povrchu je potrebné naniesť 2 - 3 vrstvy oleja.

Aplikačné metódy:

- a) Nános tampónom (bavlnená handra)
Olej nanášajte tenko, ale nie príliš málo, silou vtierajte do dreva.
- b) Nános striekacou pištoľou alebo štetcom
- Asi 20-30 minút po každom nánose na malých plochách olej, ktorý sa do dreva nevpil, zotrite handrou, ktorá nepúšťa vlákna a votrite do dreva. Inak získate plochu s nahromadeným olejom, ktorá nebude rovnomerne lesklá a nebude zaschnúť.
- Asi 20-30 minút po každom nánose na veľkých plochách (napr. drevené podlahy) môžete olej do dreva zapracovať filcovým kotúčom.
- Olej Hartwachsöl môžete nanášať taktiež vyhrievanou striekacou pištoľou, teplota na spracovanie 40-45 °C.

Schnutie

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

Po dobe schnutia cez noc pred ďalším nanášaním vykonajte medzibrus brusivom zrnitosti 240/280 a dôkladne odstráňte prach.

Upozornenie

V priebehu spracovania oleja a počas doby schnutia dobre vetrajte.

Pozor pri povrchovej úprave vnútra skrií a zásuviek: vplyvom zníženého prístupu kyslíka a denného svetla môže dôjsť k spomaleniu zaschnutia oleja, ktoré sa prejaví dlhotrvajúcim zápachom ľanového oleja v týchto miestach. Na použitie v týchto častiach nábytku sú vhodnejšie šelakové laky na natieranie a na striekanie.

Ošetrovacie údaje

Obnovovacie nátery sa vykonávajú podľa zaťažovania povrchu. Pri ošetrovaní dodržiavajte pokyny na ošetrovanie olejovaných plôch.

Všetky tieto informácie majú a môžu len nezáväzne poradiť. Zakladajú sa na našich testoch a praktických skúsenostiach. Aplikáciu je potrebné vždy prispôsobiť konkrétnym pracovným podmienkam. Všetky skôr vydané technické listy týmto strácajú svoju platnosť.