

Hartöl

Tvrдый olej

technické údaje

Charakteristika

Tvrдый olej s vynikajúcou nasiakavosťou do hĺbky a vysokou plniacou silou. Na drevine vytvára tzv. zapaľovací efekt, čiže mierne podfarbuje drevinu do červena.

- ľahko spracovateľný
- bez zápachu
- po zaschnutí je tvrdý a nelepivý
- odolný vode
- odolný mnohým čistiacim prostriedkom v domácnosti
- zvýrazňuje prirodzenú štruktúru dreveniny
- neobsahuje žiadne alergiu spôsobujúce terpentíny, napr. citrusové terpentíny alebo balzamový terpentínový olej

Oblasť použitia

Používa sa na všetky mäkké a tvrdé dreveniny, ako aj exotické úžitkové dreveniny, masív alebo dyhu. Vhodný na silno zaťažiteľné plochy vo vnútornom prostredí, ako napr. podlahy, palubovky, nábytok, pracovné dosky, stropy vo vlhkom prostredí, drevené dlažby, priemyselné parkety alebo schody.



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 na spracovanie: pripravené na priame použitie
viskozita: ~ 15 sek / DIN 4 mm
hustota (g/cm³): ~ 0,855

Schnutie

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

na prach: 1 hodina
na nanášanie ďalšej vrstvy: cez noc
na stohovanie: 2 dni

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). Vysušené 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 olejom namočte do vody a zlikvidujte, aby nedošlo k ich samovznieteniu.

Výrobok CLOU Hartöl sám o sebe nie je samovznietiteľný.

Skúšobné normy

DIN EN 71, časť 3 (vhodné na detské hračky)
Zodpovedá požiadavkám §35 Zákona o potravinách a spotrebnom tovare (skôr DIN 53160, odolnosť slinám a potu)

Objednávacie údaje

číslo výrobku :

Hartöl

754.00000

Hartöl

Tvrдый olej

návod na spracovanie

Príprava povrchu

Povrch dreva určený na opracovanie musí byť úplne suchý, bez špiny, oleja, tuku a zbavený brúsneho prachu. Pri drevinách s vysokým obsahom trieslovín alebo farbív odporúčame 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 Hartöl dobre rozmiešajte. Brúsenie aj nanášanie oleja vždy vykonávajte v smere vlákna 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 Hartöl 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 bude nerovnomerne lesklá a nebude zaschnúť.
- Asi 20-30 minút po každom nánose na veľkých plochách (napr. drevené podlahy) môžete olej do dreva zapracovať filcovým kotúčom. Týmto spôsobom dosiahnete pekný a rovnomerný povrch.
- Olej Hartöl môžete nanášať taktiež vyhrievanou striekacou pištoľou, teplota pre spracovanie 40-45 °C.

Na čerstvo naolejovanej ploche nesmie byť vidno po zotretí oleja žiadne mokré miesta.

Schnutie

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

Po dobe schnutia cez noc a pred ďalším náterom prebrúste brusivom zrnitosti 240/280 a dôkladne odstráňte brúsny prach. Po 24 hodinách vypolírujte olejovanú plochu buď ručne alebo pomocou bieleho Pad-filcu, čím dosiahnete ešte lepšie zaťažiteľný povrch.

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.

Záverečná vrstva

Po dôkladnom vyhladení (zrnitosťou 240/280) naneste poslednú vrstvu prípravkom CLOU Hartöl, CLOU Heiss-spritzwachs alebo CLOU Öl-Finish (Hartwachsöl).

Na takto naolejovanú plochu je možné po 2-3 dňoch vkročiť. Plne zaťažiteľná plocha je po 8-10 dňoch schnutia. Počas tejto doby nesmie prichádzať podlaha do styku s vodou. Čím dlhšie si v prvých dňoch plochu chránite, tým neskôr bude viac odolná. Po 12-14 dňoch je možné položiť koberce.

Ošetrovacie údaje

Na silno zaťažovaných plochách môžu vzniknúť vychodené cestičky, ktoré sa ľahko lokálne opravujú ďalším preolejovaním. Obnovovacie nátery sa vykonávajú podľa zaťažovania povrchu. Pri ošetrovaní dodržiavajte pokyny na ošetrovanie.

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.