Trdo olje brez topil

KREIDEZEIT | artikel 4201 | tehnične informacije - popoln slovenski prevod | vir 12.08.2026

Naše olje brez topil

KREIDEZEIT Trdo olje je skoraj univerzalna obdelava lesenih površin v notranjosti. Zagotavlja trpežno zaščito tal, delovnih plošč, miz, pohištva, oblog in številnih drugih površin. Pri zelo gostem, slabo vpojnem lesu in lesu z veliko tanina je priporočljivo rahlo redčenje z naravnim Balzam terpentinom. Izdelek je mogoče pigmentirati s pigmenti KREIDEZEIT. Visok delež lanenega olja preprečuje prehitro sušenje in zaradi majhne velikosti molekul omogoča globoko prodiranje v najmanjše pore. Izdelek ne vsebuje topil ali vode in je sestavljen izključno iz naravnih olj in smol. Ne vsebuje »skritih« alkidnih smol, izdelanih iz nesušečih olj, kot so repično, sojino ali sončnično olje.

Lastnosti

- zelo trpežno, odbija umazanijo in vodo
- brez topil in vode, zelo izdatno
- ne razpoka in ne postane krhko
- antistatično in toplo na dotik
- prosojno, medeno obarva in poglobi barvo lesa
- odlično prodira
- enostavno za uporabo in lokalna popravila
- primerno za otroške igrače po EN 71-3
- odporno na slino in znoj po DIN 53160
- brez kobalta, svinca in barija
- vegansko

Sestava - popolna deklaracija

Laneno olje, laneno olje, tungovo olje, ricinusovo olje, glicerolni ester lesne smole in manganovo sušilo.

Primerno orodje

Čopič / ploščati čopič; valjček s kratkimi vlakni Magic felt, art. 9216; krpa, ki ne pušča vlaken in na topila odporne sintetične gobe; za večje površine talni stroji z mehkimi blazinicami. Izdelka ne nanašajte z lopatico za površine/tla.

Testni nanos

Pred obsežnim nanosom izdelek preizkusite na neopaznem mestu zaradi morebitne spremembe barve ali reakcije podlage.

Zahteve za podlago

Podlaga mora biti neobdelana, brez prahu, čista, suha, nemastna, kemijsko nevtralna in vpojna. Najnižja temperatura nanašanja je 10 °C. Vlažnost lesa mora biti pod 15 %.

Nanašanje - splošno

Izdelek pred uporabo na kratko pretresite. Nanesite dva sloja in prvi sloj pustite posušiti pred drugim. Pred drugim nanosom je lahko potrebno brušenje. Pri embalažah z različnimi številkami serije vsebino združite in premešajte. Izdelka ne zlivajte neposredno na površino. Neobdelano podlago očistite in odprašite.

1. Začetno brušenje

Les zbrusite z zrnatostjo P80–100 in zaokrožite robove. Ne uporabljajte finejšega brusnega papirja, ker bi les postal pregost in ne bi mogel vpiti dovolj olja. Nov, gladek, skobljan ali fino predbrušen les grobo zbrusite. Po brušenju temeljito odstranite prah.

2. Prvi nanos

Za dobro prodiranje je pri zelo gostem, slabo vpojnem lesu in lesu z veliko tanina, na primer hrastu, za prvi nanos priporočljivo redčenje z najmanj 20 % Balzam terpentina, art. 4301. Ročno: olje enakomerno nanesite s čopičem, valjčkom s kratkimi vlakni, krpo ali gobo. Po 10–20 minutah celotno obdelano površino temeljito obrišite s suho krpo brez vlaken do enakomernega svilnato mat videza. Strojno: olje nanesite z valjčkom s kratkimi vlakni; po 10–20 minutah obdelano površino temeljito obrišite z mehko blazinico in jo zamenjajte, ko se nasiči. Ves nevpiti presežek je treba odstraniti. Olje mora v celoti prodreti v les in ne sme tvoriti plasti.

3. Vmesno brušenje - po potrebi

Potrebno je le, če se površina posuši hrapavo, na primer zaradi dvignjenih lesnih vlaken. Brusite z zrnatostjo P100–120 v smeri lesnih vlaken in nato temeljito odprašite.

4. Drugi nanos

Ponovite kot pri prvem nanosu. Drugi nanos nanašajte nerazredčen.

5. Voskanje

Oljena tla praviloma ne potrebujejo voskanja. Za več sijaja lahko po najmanj 48 urah nanesete Emulzijo karnauba voska, art. 5105, razredčeno 1 : 2 z vodo. Nanesite tanko in enakomerno, pustite posušiti in po potrebi spolirajte.

Pigmentiranje

Izdelek je mogoče pigmentirati z vsemi pigmenti KREIDEZEIT. Glejte barvno karto »Pigments in Oil«. Pigment najprej vmešajte v manjšo količino izdelka do paste brez grudic in nato v glavno količino. Pigmente je mogoče poljubno mešati. Druga možnost je pigmentiranje v poljubnem razmerju z Oljno barvo, polmastno, art. 442.

Redčenje

Po potrebi z Balzam terpentinom, art. 4301.

Čas sušenja

Pri 20 °C in 60 % relativni vlažnosti je suh in primeren za naslednji nanos po približno 24 urah; pri podlagah z veliko tanina, na primer hrastu, po približno 48 urah. Visoka vlažnost, nizke temperature in taninske podlage čas sušenja bistveno podaljšajo. Končno utrjeno po približno 4 tednih; v tem času površino uporabljajte previdno in zaščitite pred vodo.

Vzdrževanje

Površino ponovno naoljite takoj, ko ponovno postane vpojna, najpozneje ko se pojavijo sive lise. Vpojnost preverite z vlažnim brisanjem; če površina potemni, je potrebno ponovno oljenje. Zelo trdovratno umazanijo lahko predhodno odstranite z abrazivno gobico, brusno krpo ali brusnim papirjem P100.

Čiščenje, nega in uporaba

- prve 4 tedne površine uporabljajte zelo previdno in jih ne brišite mokro
- pometajte z mehko metlo ali sesajte z dvignjeno talno šobo
- nikoli ne uporabljajte vroče vode; samo mlačno
- brišite le rahlo vlažno
- uporabljajte mehko bombažno talno krpo
- ne uporabljajte mikrovlaken, ker odstranjujejo olje
- razlite tekočine odstranite takoj
- sijaj vzdržujte z Emulzijo karnauba voska v vodi za brisanje

• Olive Care Soap ali Corfu Soap uporabljajte samo po potrebi in varčno

• glejte tudi navodilo za vzdrževanje in čiščenje oljenih tal

Čiščenje orodja

Takoj po uporabi z Balzam terpentinom, nato z Olive Care Soap ali Corfu Soap.

Poraba

Odvisno od vpojnosti približno 0,05 l/m² na nanos. Točno porabo določite na dejanski podlagi.

Pakiranja

375 ml približno 7,5 m²; 750 ml približno 15 m²; 2,5 l približno 50 m²; 5 l približno 100 m²; 10 l približno 200 m²; 20 l približno 400 m². Za cene glejte veljavni cenik.

Skladiščenje

Najmanj 2 leti pri nepredušnem skladiščenju in zaščiti pred zmrzaljo.

Odstranjevanje ostankov

Ostankov ne odvajajte v odpadno vodo; hranite jih nepredušno zaprte za poznejšo uporabo. Posušene ostanke je mogoče odstraniti z gospodinjskimi odpadki. Prazna embalaža je primerna za recikliranje. Upoštevajte veljavne predpise.

Opombe

Zaradi naravnih olj lahko na slabo osvetljenih površinah pride do rumenenja. Med sušenjem nastane značilen vonj, ki sčasoma izgine. Železni opilki lahko povzročijo obarvanje. Izdelek ni priporočljiv za notranjost omar; te je bolje obdelati s Shellac Varnish, Emulzijo karnauba voska ali Corfu Soap.

Razvrstitev nevarnosti

Ni relevantno; ni nevarno blago.

EU VOC

Mejna vrednost VOC / največja vsebnost VOC, kategorija A/f: 700 g/l (2010). Izdelek vsebuje največ 30 g/l VOC.

Opozorilo

Materiale, prepojene z nesušenim oljem, kot so krpe, gobe, brusni prah in polirne blazinice, shranjujte zaprte v kovinski posodi ali v vodi. Preprečite stik olja s porozno izolacijo zaradi nevarnosti samovžiga. Sam izdelek ni samovnetljiv. Izdelka ne zlivajte neposredno na površino. Hranite zunaj dosega otrok. Preverite morebitne alergije na naravne snovi.

Zaključna opomba proizvajalca

Zgornje informacije temeljijo na najnovejših izkušnjah. Zaradi načinov obdelave, vplivov okolja in različne narave podlag je odgovornost za splošno veljavnost posameznih priporočil izključena. Uporabnik mora pred uporabo preveriti primernost izdelka s testnim nanosom. Dokument preneha veljati z objavo nove različice ali spremembo izdelka. Za najnovejše informacije se obrnite neposredno na KREIDEZEIT ali obiščite www.kreidezeit.de.