

Koralan Holzöl



Olej na drevo na olejovo-vodnej báze do vonkajšieho prostredia

01/2022

Charakteristika

Koralan® Holzöl je olej na povrchovú úpravu dreva vo vonkajšom prostredí, jeho ochranu a starostlivosť. Produkt poskytuje drevine dekoratívnu ochranu pred poveternostnými vplyvmi (voda, slnko) a zašedivením. Vhodný na základné a následné natieranie drevených dielov z tvrdých a ihličnatých drevín vo vonkajšom prostredí, napr. záhradného nábytku, ryhovanej dlažkovice.

Vlastnosti

- odolný poveternostným vplyvom
- lazúrjúci
- dobrá penetrácia do dreveniny
- dobre roztierateľný
- vodeodolný
- reguluje vlhkosť dreveniny
- neblokuje drevinu, drevo dýcha
- neolupuje sa
- na báze prírodných olejov a vokov
- vytvára na dotyk hodvábný povrch
- chráni drevo pred zašedivením
- **zodpovedá EU Decopaint smernici DIN EN 71-3 (vhodný na detské hračky)**

Oblasť použitia

Na povrchovú úpravu drevín vo vonkajšom prostredí, najmä tvrdých drevín, napr. terasovej dlažkovice a záhradného nábytku.

Vhodný aj na natieranie WPC podláh. Keďže zloženie kompozitného plastovo-dreveného materiálu môže byť výrazne odlišné, odporúčame bezpodmienečne vykonať skúšobný náter.

Technické údaje

Hustota pri 20 °C: ca. 1,02 g/cm³, podľa odtieňa
Viskozita pri 20 °C: ca. 12-13 sek (DIN 4 mm - nádobka)

Spôsob aplikácie

Natieranie, máčanie, polievanie, striekacie zariadenia, VACUMAT

Nanášané množstvo

ca. 120-160 ml/m² (ca. 80-100 ml/m² pri tropických drevinách)
v dvoch náteroch, v závislosti od nasiakavosti povrchu.

Schnutie

Za normálnych klimatických podmienok (23 ° C pri relatívnej vlhkosti 50% v súlade s DIN 50014) a v závislosti od dreveniny, napr. borovica a smrek

Na prach: približne 3 hodiny
Pretierateľnosť: približne po 8 hodinách

V priebehu schnutia zabezpečte dobrú cirkuláciu vzduchu! To platí najmä v uzavretých priestoroch (dielne a haly). Proces schnutia môže byť urýchlený pomocou prúdenia vzduchu (za použitia ventilátorov).

Nízke teploty, vysoká vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu vedú k spomaleniu schnutia.

Pri tropických drevinách (teak, massaranduba) a pri dube sa môže schnutie predĺžiť až na niekoľko dní.

Farebné prevedenie

UV prírodný, červený smrek, garapa, bangkirai, teak

Balenie

0,75 l / 2,5 l / 10 l / 20 l / 120 l / 1000 l

Dátum výroby a spotreby

Vyznačený na obale výrobku.

Príprava

Lazúra poskytuje dobrú ochranu dreveniny pred vlhkosťou, preto základovanie dreveniny proti modraniu nie je potrebné. Pokiaľ je požadovaná aj ochrana dreveniny pred hubami a plesňami odporúčame naimpregnovať dreveninu základom napr. Koranol Grund bezfarebný (rozpúšťadlová báza).

Povrch dreva dobre prebrúste a zbavte nečistôt, prachu a mastnoty. Pre lepšiu nasiakavosť prebrúste hobľované dreveniny papierom zrnitosti 80/120.

WPC: Povrch dobre prebrúste a zbavte nečistôt, prachu a mastnoty. Pre lepšiu príľnavosť prebrúste povrch papierom zrnitosti 80/120.

Aplikácia

Pred použitím Koralan® Holzöl neried'te a dobre premiešajte. Natierajte natenko mäkkým štetcom v smere vlákien tak, aby sa netvorili kaluže. Prebytočný materiál stiahnite.

Záhradný nábytok z tvrdých drevenín natierajte handrou bez vlákien, postupujte ako pri polírovaní nábytku.

Optimálna teplota spracovania od +15 ° C do +30 ° C (platí pre dreveninu, materiál Koralan® Holzöl a teplotu prostredia). Teplota schnutia najmenej +5 ° C.

Obsah vlhkosti dreva nemá prekročiť 20%. Ak spracúvate dreveninu ponáraním, po aplikácii uzavrite nádobu plávajúcím vekom, aby sa zabránilo prístupu vzduchu a nevytvorila sa na povrchu lazúry škrapina. Zníženie hladiny vody v polievacích zariadeniach pravidelne kontrolujte a doplňajte vodu do materiálu. Dodržiavajte dobu schnutia medzi jednotlivými aplikáciami. Pred začatím práce alebo po dlhšej prestávke materiál dobre premiešajte.

Ak pred prvým náterom použijete rozpúšťadlovú impregnáciu dreva, napr. Koranol Grund, dodržiavajte dobu schnutia najmenej 5 dní (za normálnych podmienok schnutia).

Intenzita farebného odtieňa môže byť ovplyvnená podkladom a druhom dreveniny, ako aj hrúbkou nanášaného materiálu. Preto vždy robte skúšky odtieňa, najmä pri natieraní veľkých plôch. Tropické dreveniny s množstvom živcových a olejových látok (napr. massaranduba) vystavte pred základným povrchovým náterom na 6 - 8 týždňov poveternostným vplyvom. V opačnom prípade môže dôjsť pri nátere k vytváraniu flekov a iných nedostatkov. Pri dreveninách s vysokým obsahom vnútorných látok, napr. sibírsky smrek môže dôjsť k farebným posunom. Čerstvo natretú dreveninu vo vonkajšom prostredí chráňte pred dažďom, až do jej úplného preschnutia.

Vždy robte skúšky odtieňa, najmä pri natieraní veľkých plôch.

Čistenie náradia

Okamžite po použití vyčistite vodou a čistiacim prípravkom.

Označenie podľa nariadenia 1272/2008 ES

Výstražné upozornenia:

EUH 208 Obsahuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Zmes z 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1), 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH 211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Upozornenie

Nesprávne zaobchádzanie môže viesť k poškodeniu zdravia a životného prostredia. Držte mimo dosah detí. Vyhnúť sa očnému a kožnému kontaktu s prostriedkom. Odporúčaný je ochranný odev, napr. ochranné rukavice, okuliare. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív. V prípade lekárskeho ošetrenia ukážete obal alebo etiketu. Po práci dôkladne umyte tvár a ruky mydlom a vodou.

Pri skladovaní a spracovávaní produktu dbať na základné nariadenia, čo sa týka ochrany podzemných a povrchových vôd, tak ako i ovzdušia. Skladovať iba v originálnom balení! Nádobu po použití tesne uzavrieť. Nevylievať do kanalizácie alebo povrchových vôd.

Neskladovať pri teplotách pod +5°C alebo nad +30°C.

Zvyšky nečistôt tak ako nevyprázdnené nádoby dôkladne odstrániť (zvláštny odpad-zberňa odpadu).

Katal. č. odpadu EAK/AW: 08 01 20

Hraničná hodnota VOC podľa 2004/42/EG: 130 g/l(2010)

Tento produkt obsahuje < 130g/l VOC.

Vyššie uvedené informácie sú uvádzané na základe najnovších poznatkov a najnovšieho vývoja o aplikačnej technike a sú zosumarizované vo všeobecných poradenských poznámkach. Popisujú naše výrobky a informácie o ich použití a spracovaní.

Vzhľadom na to, že aplikácia a spracovanie je mimo našu kontrolu, zodpovedáme len za kvalitu našich produktov.

Kvalita našich produktov je v súlade s našimi všeobecnými obchodnými podmienkami. V prípade nejakých nejasností využite naše technické poradenstvo.