

Koralan Holzöl



WIR MACHEN HOLZ STARK.

Olej na drevo na vodnej báze do vonkajšieho prostredia

07/2018

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 dlážkovicce.

Vlastnosti

- na vodnej báze
- lazúrujúci
- dobrá penetrácia do drevinu
- dobré vodoodpudivé vlastnosti
- reguluje vzdušnú vlhkosť
- vytvára na dotyk hodvábnu povrch
- zodpovedá EU Decopaint smernici DIN EN 71-3 (vhodný na detské hračky)

Oblasť použitia

Na povrchovú úpravu drevín vo vonkajšom prostredí, najmä tvrdých drevín. Pred základným natieraním ihličnatých drevín vo vonkajšom prostredí odporúčame natrieť drevinu bezfarebným ochranným impregnačným základom, napr. Koralan® Imprägniergrund. Následne natrieť v dvoch vrstvách Koralan® Holzöl.

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 drevinu, napr. borovica a smrek

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

V priebehu schnutia zabezpečte dobrú cirkuláciu vzduchu! To platí najmä v uzavretých priestoroch (dielne a haly). Proces schnutia môže byť urýchlenný 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

Balenie

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

Dátum výroby a spotreby

Vyznačený na obale výrobku.

Príprava

Povrch dreva dobre prebrúste a zbavte nečistôt, prachu a mastnoty. Kvôli lepšej nasiakavosti prebrúste hoblňované drevinu papierom zrnitosti 80/120.

WPC: Povrch dobre prebrúste a zbavte nečistôt, prachu a mastnoty. Kvôli lepšej príľnavosti prebrúste povrch papierom zrnitosti 80/120.

Aplikácia

Pred použitím Koralan® Holzöl neried'te a dobre premiešajte. Zníženie hladiny vody v polievacích zariadeniach pravidelne kontrolujte a doplňajte vodu do materiálu.

Natierajte tenko mäkkým štetcom v smere vlákien. Zabráňte vytváranie kaluží, prebytočný materiál odstráňte.

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

Intenzita farebného odtieňa môže byť ovplyvnená podkladom a druhom drevinou, ako aj spôsobom nanášania materiálu.

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

Obsah vlhkosti dreva nemá prekročiť 20%. Ak spracúvate drevinu ponáraním, po aplikácii uzavrite nádobu plávajúcimi vekom, aby sa zabránilo prístupu vzduchu a nevytvorila sa na povrchu lazúrny škrapina.

Dodržiavajte dobu schnutia medzi jednotlivými aplikáciami. Pred začatím práce alebo po dlhšej prestávke materiál dobre premiešajte.

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

Tropické drevinu 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.

Čerstvo natretú drevinu 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

Obsahuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže spôsobovať alergické reakcie.

Výstražné upozornenia:

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné pokyny:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnenie obsahu / nádoby zlikvidujte ako zvláštny odpad.

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. Nevylietať 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 k tomu, 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 pochybností žiadame Vás, aby ste použili naše technické poradenstvo.