

Koralan® Designlasur

Olejovo-vodná lazúra na drevo s efektovými pigmentami do vonkajšieho prostredia



WIR MACHEN HOLZ STARK.

01/2022

Charakteristika

Vysokokvalitná dekoratívna lazúra na olejovo-vodnej báze s efektovými pigmentami určená na hodnotné drevené prvky v exteriéri.

Vlastnosti

- s brilantových efektom
- odolná poveternostným vplyvom
- lazurujúca
- dobrá penetrácia do dreva
- dobre rozštiepatelná
- reguluje vlhkosť
- nezabraňuje dýchaniu dreveniny, nelúpe sa
- na báze prírodných olejov a voskov
- **zodpovedá smernici DIN EN 71-3 vhodná na detské hračky**

Oblasť použitia

Vhodná na dekoratívne nátery a ochranu dreva vo vonkajšom prostredí, napr. na moderné drevené fasády, fasádne profily, záhradné drevené prvky, zásteny a záhradný nábytok. Pri základnom nátere ihličnatej dreveniny vo vonkajšom prostredí odporúčame impregnačný základ, napr. Koralan Imprägniergrund, bezfarebný na vodnej báze alebo Koranol Grund Farblos, bezfarebný na rozpúšťadlovej báze. Následne dve vrstvy Koralan Designlasur.

Technické údaje

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

Spôsob aplikácie

Natieranie, máčanie, polievanie, striekacie automaty, VACUMAT.

Nanášané množstvo

ca. 120 - 160 ml/ m² (ca. 80 - 100 ml/ m² pri tropických drevinách) v 2 náteroch. Pri silno nasiakavých drevinách odporúčame aj viac vrstiev.

Schnutie

Za normálnych klimatických podmienok (23 ° C a 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 a vysoká vlhkosť vzduchu vedú k spomaleniu schnutia.

U niektorých drevin s vysokým obsahom vnútorných látok sa môže schnutie predĺžiť až na niekoľko dní.

Farebné prevedenie

krištáľová, strieborná, platina, Schiefer - bridlica, Amber – jantárová, pyrit, Sand - piesok, petrolej, koralová, opál, ónyx, Quarz - kremeň.

Balenie

1 l | 2,5 l | 18,5 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 drevinu základom napr. Koranol Grund bezfarebný (rozpušťadlová báza).

Povrch dreva dobre prebrúste a zbavte nečistôt, prachu a mastnoty. Hobľované povrchy prebrúste papierom zrnitosti 80/120, čím dosiahnete lepšiu nasiakavosť materiálu.

Aplikácia

Pred použitím Koralan Designlasur neriedte a dobre premiešajte.

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

Obsah vlhkosti dreva nemá prekročiť 20%.

Ak spracúvate drevinu 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 rozpušťadlovú 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.

Pri všetkých masných tropických drevinách s vysokým obsahom oleja vrátane Massaranduba odporúčame pred prvým nanosením vystaviť drevo poveternostným vplyvom na 6 až 8 týždňov, aby sa drevo aklimatizovalo. V opačnom prípade môže dôjsť pri nátere k vytváraniu flekov a iných nedostatkov náteru.

Čerstvo natretú drevinu vo vonkajšom prostredí chráňte pred dažďom, až do jej úplného preschnutia.

Čistenie náradia

Okamžite po použití odstráňte zvyšky nečistôt vodou a čistiacim prostriedkom.

Označenie podľa nariadenia 1272/2008 ES

Výstražné upozornenia:

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné pokyny:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnenie obsahu / nádoby zlikvidujte ako zvláštny odpad.

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), 1,2-benzizotiazol-3-ón, 3-jod-2-propynylbutylcarbamát, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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. Vyhnuť 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 na ochranu podzemných a povrchových vôd, ako aj ovzdušia. Skladovať iba v originálnom balení! Nádobu po použití tesne uzavrieť. Nevylierať do kanalizácie alebo povrchových vôd. Neskladovať pri teplotách pod +5°C alebo nad +30°C.

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

Katal. č. odpadu: 08 01 20

VOC- spĺňa európske normy. Hraničná hodnota EÚ pre produkt (Kat.IIIA/e): 130 g/l(2010).

Tento produkt obsahuje <130 g/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.