

TEHNIČKI LIST 09.03- SRB
 DEKORATIVNA ZAŠTITA DRVETA

JUBIN DECOR

pokrivna boja za drvo

1. Opis, upotreba

JUBIN DECOR je na osnovi vodene disperzije akrilnih veziva izrađena pokrivna boja za drvo, za spoljašnju i unutrašnju upotrebu. Koristi se za dekorativnu zaštitu drvenih krovnih konstrukcija, drvenih prepusta i drugih istaknutih delova, drvene ograde, drvenog nameštaja i baštenskog nameštaja, itd.. Pojednosti vezane za zaštitu za pojedinačnih specifičnih primera navedeni su u donjoj tablici.

opis		preporučena zaštita	
		osnovni premaz	dekorativni premaz
- prvo bojenje - obnavljajuće bojenje (stari premazi su raspucani i odvajaju se od podloge – pre bojenja ih delimično ili u potpunosti odstranimo)	drvene konstrukcije i drugi drveni elementi spolja i u unutrašnjosti građevinskih objekata (ne u stambenim prostorima)	1 x JUBIN LASUR PRIMER PLUS i 1 x ili 2 x JUBIN DECOR PRIMER	2 x JUBIN DECOR
	drvene konstrukcije i drugi drveni elementi u unutrašnjosti građevinskih objekata (u stambenim prostorima)	1 x ili 2 x JUBIN DECOR PRIMER	2 x JUBIN DECOR
- obnavljajuće bojenje (stari premazi nisu raspucani i ne odvajaju se od podloge – pre bojenja ih finim brušenjem samo lagano nahrapavimo)	drvene konstrukcije i drugi drveni elementi na spoljašnjosti i u unutrašnjosti građevinskih objekata	nije potreban!	2 x JUBIN DECOR

JUBIN DECOR se brzo suši, i na raspolaganju je u širokoj paleti nijansi. Zbog izuzetno niskog sadržaja opasnih materija primeren je za dekorativnu zaštitu dečjih igraćaka i drvenih sprava.

2. Način pakovanja, nijanse

Plastične kantice po 0,65 i 2,25 l:

- bela (nijansa 1001)
- 348 nijansi iz ton karte BOJE I MALTERI (na JUMIX nijansirnim sistemima na prodajnim mestima!)

Plastične kantice po 0,65 l

- žuta (nijansa 2), oker (nijansa 3), crvena (nijansa 4), plava (nijansa 5), zelena (nijansa 6), siva (nijansa 7), tamno smeđa (nijansa 8), crna (nijansa 9) po ton karti JUBIN DECOR

Boje različitih nijansi možemo međusobno mešati u proizvoljnim odnosima!



3. Tehnički podaci

gustoća (kg/dm ³)	~1,26	
sadržaj lako isparivih organskih materija HOS (VOC) (g/l)	<32 zahtev EU VOC – kategorija A/d (od 01.01.2010): <130	
vreme sušenja T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 % (sati)	suvo na dodir	~2
	primereno za dalju obradu	4 - 6

glavni sastojci: akrilno vezivo, kalcitna i magnezijumska silikatna punila, titan dioksid, asociativni ugušćivač, voda

4. Priprema podloge

Podloga mora biti tvrda, suva i čista, bez slabo vezanih delova, prašine, masnih mrlja ili druge nečistoće. Vlažnost drveta lišćara ne sme prelaziti 12 %, a četinaru 15 % vlage. Smolaste površine očistimo nitro razređivačem i ostavimo da se dobro osuše. Moguće greške u drvetu možemo popraviti s AKRILIN kitom za drvo.

Pre prvog bojenja, kao i kod obnavljajućeg bojenja (ako smo delimično ili u potpunosti uklonili stare nanose) na podlogu najpre nanosimo osnovnu boju JUBIN DECOR PRIMER. Elemente od tvrdog drveta i jako kvrgavo drvo premazujemo dva puta, padavinama i drugim vremenskim uslovima izložene elemente još pre zaštitimo sredstvom JUBIN DECOR PRIMER PLUS, koje sprečava razvoj gljivica i drugih mikroorganizama.

Prebojene površine posle nanošenja drugog sloja lagano obrusimo finim brusnim papirom da odstranimo podignuta drvena vlakna. Ako JUBIN DECOR PRIMER nanosimo samo u jednom sloju opisano brušenje preskočimo. U tom slučaju, ako je potrebno obrusimo prvi nanos JUBIN DECORA.

O okvirna odnosno prosečna potrošnja za jednoslojni nanos (zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge):

JUBIN DECOR PRIMER	70 – 90 ml/m ²
JUBIN LASUR PRIMER PLUS	90 – 125 ml/m ²

5. Priprema boje

Pre upotrebe BOJU dobro promešamo i ako je potrebno do 5 % razredimo s vodom. Ako premaz nanosimo špricanjem, (u uslovima ubrzanog sušenja pa i u drugim slučajevima), redimo je i više, ali ne više od 10 %.

PAŽNJA! Pokrivnost boje ređenjem brzo opada!

Boju različitih proizvodnih šarži odnosno različitih datuma proizvodnje, koju upotrebljavamo za premazivanje završne površine egalizujemo u dovoljno velikoj posudi. Za velike površine za koje na taj način tehnički nije moguće osigurati dovoljne količine boje ni za jednoslojni nanos, u egalizacijskoj posudi izmešamo najpre boju iz najmanje tri pakovanja. Kada potrošimo jednu trećinu tako pripremljene boje, u egalizacijsku posudu dolijemo novu boju pa sa preostalim bojom u posudi dobro promešamo, itd. Egalizacija boje u fabrički pripremljenim nijansama 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 i 1001 iste proizvodne šarže odnosno istog datuma proizvodnje, a koju nismo redili, nije potrebna.

6. Nanošenje boje

Boju nanosimo u dva sloja na suhu i čistu površinu, četkom, odgovarajućim molerskim valjkom, ili špricanjem. Zbog brzog sušenja preporučujemo nanos u pojasevima bez prekida, a moguće kapi brzo razmažemo, da se ne osuše.

Bilo kakvo „popravljanje“ boje u toku bojenja (dodavanje nijansiranih sredstva, ređenje, i sl.) nije dozvoljeno. Količine boje, koja nam je potrebna za bojenje pojedinih polja, izračunamo ili ocenimo iz površine tih polja i podataka o prosečnoj potrošnji, u specifičnim primerima, ili potrošnju odredimo merenjem na dovoljno velikoj testnoj površini.

Bojimo samo u odgovarajućim vremenskim uslovima odnosno u primerenim mikroklimatskim uslovima: temperatura vazduha i podloge ne sme biti niža od + 5 °C i ne viša od + 30 °C, vlažnost vazduha ne sme prelaziti 80 %. Optimalna radna temperatura je od + 10 °C do + 25 °C. Pri radu na otvorenom, površine prilikom bojenja i prilikom stvrdnjavanja premazanog sloja zaštitimo od uticaja sunca i vetra, no bez obzira na takvu zaštitu, po kiši, magli ili jakom vetru (≥ 30 km/h) radove ne izvodimo!



Okvirna odnosno prosečna potrošnja za jednoslojni nanos:
70 – 90 ml/m² zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge

7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah posle upotrebe temeljno operemo vodom ili vodenim rastvorom standardnih sredstava za čišćenje u domaćinstvu.

Nepotrošenu boju (samo onu koju nismo redili!) u dobro zatvorenoj ambalaži sačuvamo za moguća popravljanja ili kasniju upotrebu. Neupotrebjive tekuće ostatke ne prosipamo u kanalizaciju, vodotoke ili u okolinu i ne odстранjujemo ih zajedno s kućnim otpadom. Izmešamo ih s cementom (možemo dodati i stvrdnute ostatke i otpatke maltera, pesak, piljevinu) i stvrdnuto odstranimo na deponiju građevinskih (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04) ili komunalnih otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

Očišćena ambalaža se može reciklirati.

8. Zaštita na radu i postupci za prvu pomoć

Poštujte opšta uputstva i propise iz zaštite na radu kod građevinskih odnosno molersko farbarskih radova. Zaštita disajnih puteva zaštitnom maskom i zaštita oči zaštitnim naočarima ili štitnikom za lice je potrebna samo kod nanošenja boje špricanjem

PRVA POMOĆ:

Dodir s očima: odmah raširiti očne kapke, obilno isprati čistom vodom (10 do 15 minuta), ako je potrebno potražiti lekarsku pomoć. Dodir s kožom: odstraniti natopljenu odeću, isprati vodom i sapunom, pri ponavljajućem dodiru s kožom: preporučujemo preventivnu zaštitu ruku zaštitnom kremom. Gutanje: usta odmah isprati vodom, ne siliti na povraćanje, odmah potražiti lekarsku pomoć.

9. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

Prebojene površine ne zahtevaju neko posebno održavanje. Neprihvaćenu prašinu i drugu neprihvaćenu prljavštinu možemo pomesti ili usisati. Prihvaćenu prašinu i mrlje odstranimo slabijim brisanjem mokrom krpom ili sunderom natopljenim u rastvor univerzalnog sredstva za čišćenje, potom površinu operemo čistom vodom.

Na površinama, s kojih zaprljanja ili mrlje na opisan način nije moguće odstraniti, obavimo obnavljajuće bojenje, što podrazumeva novi dvoslojni nanos boje, kako je opisano u poglavlju »Nanošenje boje«. Osnovni premaz prilikom obnavljajućeg bojenja obično nije potreban.

10. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transportovanje pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, NE SME SMRZNUTI!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 24 meseca.

11. Kontrola kvaliteta

Kvalitetne karakteristike proizvoda su definisane prema internim proizvodnim specifikacijama i lokalnim, evropskim i drugim standardima. Dostizanje deklarisanog ili propisanog nivoa kvaliteta stalno proveravamo u sopstvenim laboratorijama, povremeno i na drugim nezavisnim stručnim ustanovama u zemlji i inostranstvu, a osiguravamo ga sa u JUB-u već više godina uvedenim sistemom sveobuhvatnog praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001. Kontrolu zdravstvene ispravnosti proizvoda u stanju osušenog nanosa na drvenim površinama izvršio je Institut za zaštitu životne sredine na Zavodu za zdravstvenu zaštitu u Mariboru – proizvod je ocenjen kao odgovarajući i za zdravlje neškodljiv te primeren i za dekorativnu zaštitu dečjih igračaka. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo lokalne i evropske standarde iz područja zaštite životne sredine i osiguranja zaštite i zdravlja na radu, što dokazujemo sertifikatima ISO 14001 I OHSAS 18001.

12. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu su izrađena na osnovu naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzrokovanu usled pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Nijansirani proizvod se od uzorka u ton karti ili od potvrđenog uzorka može razlikovati, ukupna razlika u boji ΔE2000 za nijanse prema JUB-ovoj ton karti BOJE I MALTERI – određuje se u skladu s ISO 7724/1-3 i po matematičkom modelu



CIE DE2000 – je najviše 1,5 za nijanse po ton karti BOJE I MALTERI, odnosno 2,5 za nijanse prema ton karti NCS i RAL. Za kontrolu je merodavan pravilno osušen nanos boje na testnu podlogu i standard predmetne nijanse, koji se čuva u TRC JUB d.o.o. Boja izrađena po drugim ton kartama je za raspoložive JUB-ove baze i nijansirne paste najbliža moguća, zato ukupno odstupanje boje od željene nijanse može biti i veće od pre navedenih zagarantovanih vrednosti. Razlika u nijansi, koja je posledica neodgovarajućih radnih uslova, iz uputstava u ovom tehničkom listu, pogrešne pripreme boje, nepoštovanje egalizacijskih pravila, nanosa na neprikladno pripremljenu, previše ili premalo upojnu, više ili manje hrapavu, na vlažnu ili nedovoljno suhu podlogu, ne može biti predmet reklamacije.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-017/10-gru-tor**, 24.01.2010

Podaci o izdavaču

JUB d.o.o. Šimanovci

Dositejeva 5
22310 Šimanovci
Srbija
T: +381 22 40 99 99
F: +381 22 40 99 95
E: jub@jub.rs
www.jub.eu



Proizvod je proizveden u organizaciji koja poseduje sertifikat ISO 9001:2008,
ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

