

TEHNIČKI LIST 03.01.25 - BIH

UNUTRAŠNJE ZIDNE BOJE, PROGRAM SPECIJALNIH BOJA I PREMAZA

JUPOL BLOCK

boja za blokadu fleka

1. Opis, upotreba

JUPOL BLOCK je na bazi vodene disperzije akrilnih veziva proizvedena brzosušeca boja namijenjena obnavljajućem bojenju svih vrsta unutrašnjih zidnih i stropnih površina,

koje su iz bilo kojih razloga zasićene s u vodi lako i brzo topivim tvarima

- površine u zadimljenim prostorima zasićene nikotinom, katranom i drugim derivatima duhanskog dima,
- površine dimnjaka zasićene katranom i salitrom iz dimnjaka,
- površine u prostorima s otvorenim ognjištima i površine u prostorima, u kojima je došlo do većih ili manjih požara,
- površine s flekama od namakanja zbog oštećenih vodovodnih, toplovodnih i kanalizacijskih instalacija i uređaja, oštećenih krovova ili od namakanja prilikom gašenja požara,
- površine manje kvalitetnih gips-kartonskih ploča i ploča od iverice zbog tanina i drugih bojila u njihovoj masi ili oblogama,

koje su, zamrljane, zaprljane, premazane ili na drugi način onečišćene s lako i brzo topivim tvarima koje prije bojenja nije moguće ukloniti

- fleke od vina, voćnih sokova, kafe, ekstrakta paradajza, itd.,
- fleke od vodenih bojica,

na kojima su manje uljane ili neke druge masne fleke.

JUPOL BLOCK, za razliku od klasičnih vodenih zidnih boja, djelotvorno blokira u vodi lako i brzo topive tvari, odlikuje ga dobra pokrivnost i dobar prihvata na ne pretjerano zamašćene zidne površine (manje uljane fleke, itd.). Obojene površine možemo čistiti mekom krpom ili spužvom namočenom u blagu otopinu univerzalnih sredstava za čišćenje u domaćinstvu.

Zbog opisanih specifičnih osobina JUPOL BLOCK posebno preporučujemo za obnavljajuća bojenja zidnih i stropnih površina u kuhinjama, restoranima, barovima, igraonicama u vrtićima i školskim učionicama.

2. Način pakovanja, nijanse boje

plastične kante od 2, 5, 10 l:

- bijela (nijansa 1001)
- 150 nijansi iz ton karte JUB – nijanse sa završecima 3, 4 i 5 (na JUMIX stanicama za nijansiranje na prodajnim mjestima). PAŽNJA! Sposobnost blokade fleka sa povećanjem količine sredstava za nijansiranje opada!

Boje različitih nijansi možemo međusobno miješati u proizvoljnim omjerima!

3. Tehnički podaci

gustoća (kg/dm ³)		~1,50
sadržaj lako isparivih organskih tvari HOS (VOC) (g/l)		<5 zahtjev EU VOC – kategorija A/a (od 01.01.2010): <30
vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	suho na dodir	~1



(sati)		prikladno za dalju obradu	~6
osobine osušenog filma boje	klasifikacija prema EN 13300	otpornost na mokro trljanje	otporan, razred 1
		moć pokrivanja	razred 2 pri izdašnosti 8 m ² /l
		sjaj	polumat
	paropropusnost EN ISO 7783-2	vrijednost Sd (d = 100 µm) (m)	<0,08 razred II (srednja paropropusnost)

glavni sastojci: akrilatno vezivo, alumosilikatna i sulfatna punila, titanov dioksid, voda. Premaz postiže konačne fizikalno-hemijske osobine nakon mjesec dana.

4. Priprema podloge

Podloga treba biti čvrsta, suha, bez prašine i drugih dijelova koji se nisu ili su se slabo primili za podlogu. U najvećoj mogućoj mjeri s podloge treba odstraniti i ostatke ulja i drugih masnoća.

Stari slojevi boje moraju biti neoštećeni i čvrsto prihvaćeni za podlogu.

Boju JUPOL BLOCK nije moguće nanositi na površine obojene bojama na bazi krede i drugih u vodi brzo topivih boja, te na površine obojene s uljanim bojama, lakovima i emajlima. Navedene premaze moramo u cijelosti odstraniti. Sa zidnim plijesnima zaražene površine prije bojanja obavezno dezinficiramo.

5. Priprema boje

Boju prije upotrebe samo temeljito promiješamo te je ne razređujemo.

Boju, koja nam je potrebna za premazivanje završene zidne plohe (ili još bolje: svih ploha, koje bojimo u istoj nijansi), egaliziramo u dovoljno velikoj posudi. Za velike plohe, za koje na takav način tehnički nije moguće pripremiti dovoljne količine boje niti za jednoslojni nanos, u egalizacijskoj posudi izmiješamo najprije boju iz najmanje tri kante. Kad upotrijebimo jednu trećinu tako pripremljene boje, u posudu dolijemo novu boju i s preostalom u posudi je dobro promiješamo, itd. Egalizacija bijele boje iste proizvodne šarže nije potrebna.

Količinu boje, koja nam je potrebna za bojenje pojedinih ploha, izračunamo ili procijenimo iz površine tih ploha i podataka o prosječnoj potrošnji, a u specifičnim slučajevima potrošnju određujemo mjerenjem na dovoljno velikoj testnoj plohi.

Boji za dekorativnu zaštitu zidnih i stropnih površina u prostorima, u kojima zbog visoke relativne vlažnosti zraka postoji velika vjerojatnost pojave kondenzacije, zbog čega u uglovima, iza ormara i drugdje dolazi do intenzivnog razvoja različitih vrsta zidnih plijesni (kuhinje, kupatila i drugi sanitarni prostori, praonice, ostave, itd.), možemo dodati 5 do 7,5 % (50 do 75 ml/l) JUBOCIDA. PAŽNJA! Sposobnost blokade fleka opada s povećanjem količine sredstva za sprečavanje razvoja zidne plijesni!

6. Nanošenje boje

Boju nanosimo u dva ili tri sloja (u zavisnosti od vrste i intenziteta fleka) u razmaku barem 6 sati (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %), s dugodlakim krznjenim odnosno tekstilnim molerskim valjkom (dužina dlaka odnosno niti je od 18 do 20 mm; upotrebljivo je prirodno i umjetno krzno odnosno tekstilne obloge od različitih sintetičkih niti – nylon, dralon, perlon, vestan ili poliester) ili sa molerskom četkom prikladnom za nanos disperzijskih zidnih boja.

PAŽNJA! Nijansiranu boju uvijek nanosimo u dva sloja, obavezno je prethodno premazivnaje obrađenih površina s nenijansiranom – bijelom bojom (u jednoslojnom, a za veoma prljave površine u dvoslojnom premazu).

Pojedinačnu zidnu plohu bojamo bez prekida od jednog do drugog krajnjeg ruba (obojimo cijelu površinu zida a ne samo lokalno tamo gdje je fleka). Za standardan dugodlaki molerski valjak nedostupne površine (uglovi, čoškovi, žljebovi, uske špalete i sl.) koristimo primjerene četke ili datim uslovima prilagođene manje molerske valjke, a takve površine najprije obradimo. Preporučujemo da zaštitne trake uklonimo 24 sata nakon nanošenja zadnjeg sloja.

Bojenje je moguće samo u primjerenim vremenskim uslovima odnosno primjerenim mikroklimatskim uslovima: temperatura zraka i zidne površine neka ne bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, a relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %.

Okvirna odnosno prosječna potrošnja za dvoslojni nanos:
JUPOL BLOCK 220 – 250 ml/m², u zavisnosti od moći upijanja i hrapavosti podloge



7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Odmah nakon upotrebe alat temeljito operemo s vodom. S lopaticom za skidanje boje ispraznimo valjak, a zatim alat odmah temeljito operemo vodom. Neiskorištenu nerazrijeđenu boju, u dobro zatvorenoj ambalaži, sačuvamo za eventualne popravke ili kasniju upotrebu.

Neiskorištene ostatke ne izlivamo u kanalizaciju, vodotoke ili u okoliš i ne odmašćujemo ih zajedno sa otpacima iz domaćinstva. U skladu s propisima o postupanju otpadom, razvrstani su među otpatke pod klasifikacijskim brojem 08 01 12 ili 17 09 04 te se mogu u zatvorenoj ambalaži predati registriranim preuzimačima odn. u sabirne centre za otpad te vrste ili preko organizovanog odvoza opasnog otpada od strane komunalnih službi. Otpadna očišćena ambalaža (15 01 02) se sakuplja odvojeno i predaje na recikliranje ovlaštenom preuzimaču ili u sabirni centar za otpad te vrste.

8. Zaštita na radu i mjere prve pomoći

Zaštita disajnih organa zaštitnom maskom i zaštita očiju zaštitnim naočalama ili štitnikom za lice potrebna je samo pri nanošenju špricanjem. Pri rukovanju i ugradnji proizvoda je potrebno, pored opštih uputstava i propisa zaštite kod građevinskih, fasaderskih i molerskih radova, te uputstava u sigurnosnom listu, uvažavati i sljedeća upozorenja:

Opis mjera za prvu pomoć	Opšte upute: Nisu potrebne nikakve posebne mjere. u slučaju udisanja: Dovod svježeg zraka, u slučaju tegoba posjetiti ljekara. ako dođe u kontakt s kožom: Proizvod uopšte ne iritira kožu. ako dođe u kontakt s očima: Oči sa otvornim kopcima više minuta ispirati vodom. ako dođe do gutanja: Kod tegoba koje traju posavjetovati se sa ljekarom.
Za siguran rad potrebne posebne mjere, upozorenja i pojašnjenja	Navodi o opasnosti H413 Može imati dugotrajne štetne posljedice po vodene organizme. Navodi predostrožnosti P101 Ako je potreban ljekarski savjet, mora biti dostupna ambalaža ili etiketa proizvoda. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije upotrebe pročitajte etiketu. P273 Spriječiti ispuštanje u okoliš. P402+P404 Čuvati na suhom. Čuvati u zatvorenoj posudi. P501 Sadržaj/ambalažu odstranite u skladu sa lokalnim/regionalnim/narodnim/međunarodnim propisima.
Dodatni podaci	Sadrži 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on, 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, metilizotiazolinon, 3-jodo-2-propinil butil karbamat. Može prouzrokovati alergijsku reakciju. Sigurnosni list dostupan na zahtjev. Fungicidnu zaštitu sloju premaza omogućava sadržaj sastojaka: 2-oktil-2H-izotiazol-3-on, cinkov piriton, 3-jodo-propinil-butil karbamat (u skladu s Uredbom EU/528/2012, čl. 58.).

Navodi o opasnostima i navodi predostrožnosti važe na dan izdavanja tehničkog lista.

9. Održavanje i obnavljanje obojenih površina

Obojene površine ne trebaju nikakvo posebno održavanje. Prašinu i drugu prljavštinu koja se nije primila za podlogu možemo pomesti ili usisati. Prašinu i fleke koji su se primili za podlogu odstranimo blagim trljanjem mokrom krpom ili spužvom namočenom u rastvor uobičajenih univerzalnih sredstava za čišćenje u domaćinstvu, a zatim površinu ispreremo čistom vodom.

Na površinama, sa kojih prljavštinu i fleke na opisan način nije moguće ukloniti, obavljamo ponovno bojenje, koje obuhvata dvoslojni nanos jedne od perivih boja iz porodice JUPOL. Kod ponovnog bojenja manje zaprljanih površina dovoljan je već jednoslojni nanos. Osnovni premaz kod ponovnog bojenja obično nije potreban.

10. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog izlaganja suncu, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!



Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 18 mjeseci.

11. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i slovenačkim, evropskim i drugim standardima. Dostizanje deklarisanog odnosno propisanog nivoa kvalitete već više godina u JUB-u osigurava se uvedenim sistemom cjelovitoga upravljanja i kontrole kvalitete ISO 9001, koji obuhvata dnevno provjeravanje kvalitete u vlastitim laboratorijima, a povremeno i na Zavodu za građevinarstvo u Ljubljani, na Fraunhofer IPA Institut u Stuttgartu, te na drugim nezavisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inostranstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo slovenačke i evropske standarde na području zaštite okoliša i osiguranja zaštite zdravlja na radu, što dokazujemo certifikatima ISO 14001 i OHSAS 18001.

12. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu data su na osnovu naših iskustava i sa ciljem da se pri upotrebi proizvoda postižu optimalni rezultati. Za štetu prouzrokovanu radi pogrešnog odabira proizvoda, radi nepravilne upotrebe ili radi nekvalitetnog rada ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Nijansa boje može se razlikovati od tiska u ton karti ili potvrđenog uzorka, zajednička razlika boje ΔE_{2000} – određuje se u skladu s ISO 7724/1-3 i prema matematičkom modelu CIE DE2000 – najviše je 1,5 za nijanse iz JUB-ove ton karte. Za kontrolu je mjerodavan pravilno osušen nanos boje na testnoj podlozi i standard predmetne nijanse, koja se čuva u TRC JUB d.o.o. Boja proizvedena prema drugim ton kartama je za raspoložive JUB-ove baze i nijansirne paste najbliža moguća, zato je ukupno odstupanje boje od željene nijanse i veće od prije navedenih zajamčenih vrijednosti. Razlika u nijansi boje koja je posljedica neodgovarajućih radnih uslova, pripreme boje koja nije u skladu s uputstvima iz ovog tehničkog lista, neuvazavanja pravila egalizacije, nanošenja na neodgovarajuće pripremljenu, previše ili premalo upijajuću, više ili manje hrapavu, na vlažnu ili nedovoljno suhu podlogu, ne može biti predmet reklamacije.

Ovaj tehnički list dopunjava i mijenja sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo na eventualne kasnije izmjene i dopune.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-015/17-pek**, 05.05.2017.

Uvoznik, zastupnik i distributer za BiH:

JUB d.o.o. Sarajevo

Vlakovo 3
71215 Blažuj
Bosna i Hercegovina
T: +387 33 692240
+387 33 692245
F: +387 33 692241
E: jub@jub.ba
www.jub.eu



Proizvod je proizveden u organizaciji, koja je nosilac certifikata ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015

