

TEHNIČKI LIST 03.01.35-hrv
 UNUTARNJE ZIDNE BOJE

JUPOL MATT

bijela unutarnja boja

1. Opis, upotreba

JUPOL MATT je bijela unutarnja zidna boja proizvedena na osnovi vodene disperzije polimernih veziva. Primjerena je za **dekorativnu zaštitu zidova i stropova u stambenim i poslovnim zgradama, školama, vrtićima, bolnicama, domovima za starije i drugim objektima**, ako za takvu zaštitu nije predviđena upotreba perivih boja odnosno boja otpornih na mokro trljanje. . Primjerene podloge su fine žbuke svih vrsta, površine zaglađene masama za izravnavanje, reljefne papirnate tapete, reljefne tapete od staklenih vlakana, pa i gips kartonske i vlaknencementne ploče, iverice, neožbukani beton, i sl. Moguć je nanos i na dobro prihvaćene stare disperzijske premaze i dobro prihvaćene dekorativne žbuke svih vrsta.

Boju odlikuje iznimno nizak sadržaj lako hlapivih organskih tvari, ne sadrži omekšivače i teške metale.

Jednostavna je za nanošenje, sloj boje je paropropusan i otporan na suho čišćenje, prilikom brisanja s morkom krpom ili spužvom omekšava se i oštećuje.

U boju za dekorativnu zaštitu zidnih i stropnih površina možemo dodati 5 do 7,5 % JUBOCIDA u prostorima u kojima zbog visoke relativne vlažnosti postoji velika vjerojatnost pojave kondenzacije, gdje u kutevima zaklonjenim s ormarima i drugim namještajem postoji opasnost razvoja različitih vrsta plijesni (kuhinje, kupaonice, sanitarni prostori, praonice, smočnice itd.)

2. Način pakiranja, nijanse

plastične kante od 2, 5, 10 i 15 l:

- bijela (nijansa 1001)
- moguće nijansiranje do pastelnih nijansi s DIPI SUPER COLOROM (do 200 ml na 15 l bijele boje) ili s DIPI KONCENTRATOM (do 100 ml na 15 l bijele boje)

boje različitih nijansi možemo međusobno miješati u proizvoljnim omjerima!

3. Tehnički podaci

gustoća (kg/dm ³)		~1,70	
sadržaj lako hlapivih organskih tvari HOS (VOC) (g/l)		Max. 1 g/l zahtjev EU VOC – kategorija A/a (od 01.01.2010): <30	
vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (sati)	suho na opip		~3
	primjereno za daljnju obradu		4 – 6
karakteristike osušenoga sloja boje	razvrstavanje po EN 13300	otpornost na mokro trljanje	Nije otporan
		pokrivnost	razred 3 pri izdašnosti 10,0 m ² /l
		izgled	mat
	paropropusnost EN ISO 7783-2	vrijednost Sd (d = 100 μm) (m)	<0,03 razred I (visoka paropropusnost)

glavni sastojci: vezivo, punila, zgušćivač, voda



4. Priprema podloge

Podloga treba biti čvrsta, suha i čista – bez slabo vezanih dijelova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine.

Novo ugrađene žbuke i mase za izravnavanje u normalnim uvjetima ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo, odnosno dozrijevamo najmanje 1 dan za svaki mm debljine, za betonske podloge vrijeme sušenja je minimalno mjesec dana. Sa već prebojanih površina odstranimo sve u vodi lako i brzo topive nanose boja, te nanose uljanih boja, lakova i emajla. Zidnim plijesnima zaražene površine prije bojanja obavezno dezinficiramo s ALGICIDOM.

Prije prvog bojanja obavezan je temeljni premaz. Preporučamo vodom razrijeđenu AKRIL EMULZIJU (AKRIL EMULZIJA : voda = 1 : 1) Za zahtjevnije i manje kvalitetne površine (manje kvalitetne obloge od gips kartonskih ploča, gipsane žbuke, vapnene žbuke, vlaknencementne ploče, iverice i neožbukane betonske podloge, s vodom razrijeđen JUKOL PRIMER (JUKOL PRIMER : voda = 1:1). Temeljni premaz nanosimo ličilačkim ili zidarskim kistom ili dugodlakim krznenim ili tekstilnim ličilačkim valjkom, moguće je i špricanjem. S bojanjem možemo u normalnim uvjetima ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %) početi nakon 6 (AKRIL EMULZIJA) odnosno 12 (JUKOL PRIMER) sati od nanosa temeljnog premaza.

Prilikom obnavljajućeg bojanja i prije nanošenja boje na podloge zaglađene disperzijskim masama za izravnavanje temeljni premaz obično nije potreban.

Okvirna odnosno prosječna potrošnja (ovisno od upojnosti i hrapavosti podloge):

AKRIL EMULZIJA	90 – 100 g/m ²
ili	
JUKOL PRIMER	90 – 100 ml/m ²

5. Priprema boje

Boju prije upotrebe samo temeljito promiješamo, ako je potrebno, zatim je na konzistenciju primerenu tehnici i načinu nanošenja razrijedimo vodom (najviše 15 %). PAŽNJA! S rijedenjem opada pokrivenost boje.

Boju, koja nam je potrebna za premazivanje određene plohe (ili još bolje: svih ploha, koje bojamo u istoj nijansi), egaliziramo u dovoljno velikoj posudi. Za velike plohe, za koje na takav način tehnički nije moguće pripremiti dostatne količine boje niti za jednoslojni nanos, u egalizacijskoj posudi izmješamo 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, koju nismo rijedili, nije potrebna.

Bilo kakvo „popravljanje“ boje usred bojanja (dodavanje nijansiranih sredstva, rijedenje, i sl.) nije dozvoljeno. Količine boje, koja nam je potrebna za bojanje pojedinih ploha, izračunamo ili ocijenimo iz površine tih ploha i podataka o prosječnoj potrošnji, u specifičnim primjerima potrošnju odredimo mjerenjem na dovoljno velikoj testnoj plohi.

6. Nanošenje boje

Boju nanosimo u dva sloja u razmaku od 4 – 6 sati ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %), dugodlakim krznenim, odnosno tekstilnim ličilačkim valjkom (dužina dlaka, odnosno niti 18 do 20 mm, upotrebljivo je prirodno i umjetno krzno odnosno tekstilne obloge iz različitih sintetičkih niti – poliamid, dralon, vestan, nylon, perlon ili poliester), te sa ličilačkim kistom primjerenim za nanos disperzijskih zidnih boja ili špricanjem. Kod nanošenja valjkom upotrebljavamo primjerenu mrežu za cijedenje.

Pojedinu zidnu plohu bojamo bez prekida od jednog do drugog krajnjeg ruba. Za standardno dugodlaki ličilački valjak ili pištolj za špricanje nedostupne površine (kutevi, uglovi, žljebovi, uske špalete i sl.) koristimo primjeren kist ili manji ličilački valjak, te ih uvijek obradimo prve.

Bojanje je moguće samo u primjerenim vremenskim uvjetima odnosno u primjerenim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i zidne podloge neka ne bude niža od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ i ne viša od $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %.

Okvirna odnosno prosječna potrošnja za dvoslojni nanos (ovisno od upojnosti i hrapavosti podloge):

JUPOL MATT	160 – 190 ml/m ²
------------	-----------------------------

7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom



Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo vodom. Neupotrijebljenu nerazrijeđenu boju u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguće popravke ili kasniju upotrebu.

Neupotrijebljene ostatke boje ne izlijevamo u kanalizaciju, vodotoke ili okoliš i ne odlažemo ih zajedno s komunalnim otpadom. Pomiješamo ih s cementom (možemo dodati i stvrdnute ostatke i otpad, pijesak, piljevinu) te odlažemo na odlagalište komunalnih otpada s klasifikacijskim brojem 08 01 19 i 20 01 27. Očišćena otpadna ambalaža se može reciklirati (15 01 02).

8. Zaštita na radu

Zaštita dišnih puteva sa zaštitnom maskom i zaštitnim naočalama ili maskom za lice potrebna je samo prilikom nanošenja boje prskanjem. Kod rukovanja i ugradnje proizvoda osim općih uputstava i propisa iz zaštite na radu kod građevinskih, fasaderskih i soboslikarskih radova, navoda u sigurnosnom listu poštovati i slijedeća upozorenja:

Opis mjera prve pomoći	Opća uputstva: Nisu potrebne posebne mjere. U slučaju udisanja: Dovođenje svježeg zraka, u slučaju tegoba posjetiti liječnika U dodiru s kožom: Proizvod općenito ne nadražuje kožu U dodiru s očima: Rastvoriti očne vjeđe i duže ispirati tekućom vodom U slučaju gutanja: Kod duljih tegoba potražiti savjet liječnika
Za sigurnu upotrebu potrebne posebne mjere, upozorenja i pojašnjenja	Stavke o opasnosti H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš. Oznake obavijesti P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/... P402+P404 Skladištiti na suhom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima
Dodatni podaci	Sadrži 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, metilizotiazolinon. Može uzrokovati alergijsku reakciju. Sigurnosni list dostupan na zahtjev. Proizvod tretiran sukladno Uredbi EU/528/2012, čl. 58. Zaštita u spremniku osigurana je sadržajem tvari: metl-izotiazolon, benzotiazolon, cinkov piriton.

9. Održavanje i obnavljanje prebojanih površina

Prebojane površine ne trebaju neko posebno održavanje. Neprihvaćenu prašinu i drugu neprihvaćenu prljavštinu možemo pomesti ili usisati. Prihvaćenu prašinu i mrlje odstranimo slabijim trljanjem mokrom krpom ili spužvom namočenom u otopinu univerzalnog sredstva za čišćenje, potom površinu operemo čistom vodom. Za čišćenje i dezinfekciju prebojanih površina dozvoljena je upotreba vodene otopine standardnih medicinskih sredstava za čišćenje na koje je otornost sloja boje testirana po standardu ISO 2812-4:2007.

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

10. Skladištenje, uvjeti transporta i trajnost

Skladištenje i transportiranje pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog sunca, izvan dosega djece, NE SMIJE ZMRZNUTI!

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



11. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama slovenskim, europskim i drugim standardima. Dostizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete provjeravamo u vlastim laboratorijima, na Zavodu za graditeljstvo u Ljubljani, te na drugim neovisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inozemstvu, osigurava ga i JUB-u već više godina uvedenim sustavom cjelovitoga praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja zaštite i zdravlja pri radu, što dokazujemo s certifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

12. Druge informacije

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

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva predhodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-013/17-pek**, 24.01.2017.

JUB Trgovina i promet, d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11
10430 Samobor
Hrvaška
T: +385 1 6194 340
+385 1 6194 340
F: +385 1 6194 341
E: jub@jub.hr
www.jub.eu

