

TEHNIČKI LIST 03.03.08-BS



JUPOL Eco premium

Periva boja s visokom pokrivnošću

1. Opis, upotreba

JUPOL Eco premium je vrlo pokrivna unutrašnja zidna boja na bazi vodene disperzije modernih polimernih veziva. Pogodna je za novo i obnavljajuće bojenje zidnih i stropnih površina. Suha sloj boje je dobro paropropusan, otporan na mokro trljanje (razred 2) i ima mrtvi mat izgled. Lako se nanosi jer blago „kremasta“ konzistencija smanjuje kapanje, curenje i prskanje na najmanju moguću mjeru. Odgovarajuće podloge uključuju fini maltere svih vrsta, površine izravnane masama za izravnavanje, reljefne papirnate tapete, reljefne tapete od staklenih vlakana, gips-kartonske i vlaknocementne ploče, iverice, neomalterisani beton i slično. Ne sadrži teške metale i ima nizak udio hlapljivih organskih spojeva. Boja je nagrađena oznakom ECO LABEL od strane AGENCIJE ZA ZAŠTITU OKOLIŠA REPUBLIKE SLOVENIJE.

2. Nijanse

- bijela (nijansa 1001)
- Nijanse boja prema JUB Home of Colours ton karti E-G, N, W
- Nijanse boja prema JUB Favourite Feelings ton karti E-G
- Nijansiranje u pastelne nijanse moguće je sa DIPI Super color (do 750 ml/15L bijele boje) ili u intenzivnije nijanse boja sa DIPI Koncentrat (do 300 ml/15L bijele boje)
- Uz određene uslove moguća je dostava u nijansama dizajniranim po posebnom zahtjevu kupca.

Boje različitih nijansi mogu se miješati u proizvoljnim omjerima!

3. Tehnički podaci

Pakovanja	2 l, 5 l
Gustoća	~1,48 kg/dm ³
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)	1 g/l
Zahtjev EU VOC – kategorija	A/a<30
Razrjeđenje sa vodom - maseno	5%

Razrjeđenje sa vodom - volumno		7,5%	
Vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %		Suho na dodir	3h
		Primjereno za daljnju obradu	4-6h
Potrošnja		120-130 ml/m² (za jednoslojni nanos)	
Preporučeni broj slojeva		1-2	
Karakteristike suhog sloja boje	Klasifikacija prema EN 13300	Otpornost na mokro trljanje	otporan, razred 2
		Pokrivnost	razred 1
		Sa izdašnošću od	8m²/l
		Izgled	mrtvo mat
	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ, koeficijent	<56
		vrijednost Sd (d = 100 μm)	<0,006m razred 1 (visoka paropropusnost)

4. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge treba biti od +5 °C do +35 °C, a relativna vlažnost zraka ne smije biti viša od 80%.

5. Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, suha i čista – bez loše prijanjajućih čestica, prašine, ostataka ulja za obloge, masti ili druge prljavštine.

Vrijeme sušenja novih maltera i masa za izravnavanje u normalnim uslovima (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %) je najmanje 1 dan za svaki mm debljine, dok je za betonske površine vrijeme sušenja najmanje mjesec dana. S već obojenih površina ukloniti sve premaze, boje i predpremaže, uljane boje, lakove i emalje te premaze koji se lako i brzo natapaju vodom. Površine zaražene zidnom plijesni, potrebno je prije bojenja dezinficirati. Prije prvog bojenja s AKRIL Emulzija razrijeđenom s vodom (u omjeru 1:1) obavezan je nanos temeljnog premaza, a u slučaju korištenja na zahtjevnijim i upijajućim površinama upotrijebiti dubinski temeljni premaz JUKOL Primer razrijeđen s vodom (u omjeru 1:1).

Primjena temeljnog premaza obično nije potrebna u slučaju obavljajućeg bojenja podloga obojenih silikatnim bojama ili podloga od silikatnih dekorativnih maltera.

Za tehničke informacije, o gore navedenim temeljnim premazima, pročitajte Tehnički list!

6. Priprema boje

Boju je potrebno samo dobro promiješati prije upotrebe i, ako je potrebno, razrijediti vodom (pogledajte tabelu iznad).

OPREZ! Pokrivnost boje se smanjuje sa razrjeđivanjem!

Boja iste nijanse, koja se koristi za bojenje većih površina u dovoljno velikoj posudi, izjednačava - egalizira se iz najmanje tri kante; kada se potroši jedna trećina izjednačene boje, u posudu se dodaje nova boja i izjednačava se sa ostatkom boje od ranije. Egalizacija bijele nijanse nije potrebna.

Bilo kakve „popravke“ boje tokom nanošenja (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrjeđivanje i slično) nisu dozvoljene.

7. Nanošenje boje

Boja se nanosi u dva sloja s razmakom od 4 - 6 sati (T = +20°C, relativna vlažnost zraka = 65%).

Za nanošenje boje preporučujemo dugodlaki ili tekstilni valjak za bojenje (dužina dlačica ili niti je 18 - 20 mm ; mogu se koristiti: prirodno i umjetno krzno ili tekstilne obloge od različitih sintetičkih materijala – poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ili poliester ili četka za nanošenje disperzijskih zidnih boja. Pri nanošenju boje valjkom koristiti odgovarajuću mrežicu za ocjeđivanje.

Pojedinačna zidna ploha boji se bez prekida od jednog kraja do drugog. Površine koje su nedostupne standardnom valjku s dugim čekinjama ili pištolju za špricanje (uglovi, usjeci, uske površine i sl.) uvijek najprije tretirajte prikladnim četkama ili manjim valjcima prilagođenim postojećim uslovima.

Alat temeljno očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

8. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

"Obojene površine ne zahtijevaju posebno održavanje. Neprilijepljenu prašinu i drugu neprilijepljenu prljavštinu pomesti ili usisavati. Zalijepljenu prašinu i mrlje ukloniti laganim trljanjem mokrom krpom ili spužvom namočenom u otopinu tradicionalnih univerzalnih pripravaka za kućanstvo. Zatim operite površinu čistom vodom. Međutim, tamo gdje se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti primjenom gore opisanih metoda, provodi se sanacijsko bojenje, kao što je opisano u poglavlju "Nanošenje boje". Kod obnavljajućeg bojanja, nanošenje temeljnog premaza obično nije potrebno."

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

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

10. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom upotrebom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

Nijansa boje može se razlikovati od otiska u ton karti, od uzorka ili od odobrenog uzorka. Međutim, ukupna razlika u boji ΔE_{2000} – određena je u skladu s ISO 7724/1-3 i matematičkim modelom CIE DE2000 – ne prelazi 1,5 za nijanse boja iz JUB-ovih ton karti ili 2,5 za nijanse iz NCS i RAL ton karte.

Za provjeru navedenih razlika potrebno je uspoređivati osušeni sloj boje nanesen na standardnu testnu linetu i standard predmetne boje koji se čuva u TRC JUB doo. Boja proizvedena po drugim ton kartama najbolja je moguća aproksimacija za JUB-ove temeljne premaze i sredstva za nijansiranje. Stoga, u takvim slučajevima ukupna razlika u boji od željene nijanse može biti čak i veća od gore garantovane vrijednosti. Razlike u nijansama boja koje proizlaze iz neprikladnih radnih uslova, tehnike nanošenja i postupka pripreme boje koji se razlikuju od uputa, nepoštivanja pravila egalizacije ili nanošenja na neprikladno pripremljenu, previše ili nedovoljno grubu, na vlažnu ili nedovoljno suhu površinu, ne mogu biti predmet reklamacije.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. JUB zadržava pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 051/26-čad, 02.09.2026