

TEHNIČKI LIST 03.02.04-BS



JUPOL Citro

Unutrašnja boja sa efikasnom zaštitom filma protiv plijesni

1. Opis, upotreba

JUPOL Citro je unutrašnja zidna boja na bazi vodene disperzije polimernih veziva. Posebno je namijenjena za dekorativnu zaštitu zidova i stropova u prostorima gdje zbog visoke relativne vlažnosti zraka postoji velika vjerovatnoća stvaranja kondenzacije i kao posljedica toga u uglovima, iza ormara i na drugim mjestima postoji velika vjerovatnoća za intenzivan razvoj različitih vrsta zidnih plijesni. Suhi sloj boje ima dobru pokrivenost, paropropusnost i niski sjaj. Prikladne podloge uključuju fine maltere svih vrsta, podloge zaglađene masama za izravnavanje, papirnate reljefne tapete, kao i gips-kartonske i vlaknocementne ploče, iverice, neomalterisani beton itd. Odlikuje se izrazito niskim sadržajem hlapljivih organskih tvari i ne sadrži teške metale.

2. Nijanse

- bijela (nijansa 1001)
- Nijanse boja prema JUB Home of Colours ton karti D-G, N, T, W
- Nijanse boja prema JUB Favourite Feelings ton karti D-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 100 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, 10 l
Gustoća	~1,608 kg/dm ³
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)	1 g/l
Zahtjev EU VOC – kategorija	A/a<30
Razrjeđenje sa vodom - maseno	10%

Razrjeđenje sa vodom - volumno			16%
Vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %		Suho na dodir	3h
		Primjereno za daljnju obradu	4-6h
Potrošnja			170-200 ml/m ² (za dvoslojni nanos)
Preporučeni broj slojeva			2
Karakteristike suhog sloja boje	Klasifikacija prema EN 13300	Otpornost na mokro trljanje	nije otporan
		Pokrivnost	razred 2
		Sa izdašnošću od	9m ² /l
		Izgled	mat
	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ, koeficijent	<80
		vrijednost Sd (d = 100 μm)	<0,008m 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, bez prašine i drugih labavih ili slabo prionulih čestica. 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 uljanim bojama, lakovima i emajlima koji se lako i brzo natapaju vodom. Površine zaražene zidnom plijesni, potrebno je dezinficirati prije bojenja.

Prije prvog bojenja uvijek nanosite temeljni premaz AKRIL Emulzija razrijeđena vodom (u omjeru 1:1), u slučaju primjene na zahtjevnijim i upojnijim podlogama koristi se dubinski temeljni premaz JUKOL Primer razrijeđen vodom (u omjeru 1:1).

Bojenje se može započeti 6 sati (AKRIL Emulzija) ili 12 sati (JUKOL Primer) nakon nanošenja temeljnog premaza u normalnim uslovima (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %).

Kod obnavljajućeg bojenja i prije nanošenja boje na podloge zaglađene disperzijskim glet masama za izravnavanje obično nije potreban temeljni premaz.

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

6. Priprema boje

Prije upotrebe boju samo dobro promiješajte i po potrebi razrijedite vodom u skladu s konzistencijom koja odgovara tehnici i uslovima nanošenja (vidi gornju tablicu).

PAŽNJA! Razrjeđivanjem se smanjuje pokrivnost boje!

Boja iste nijanse kojom se boje veće površine u dovoljno velikoj posudi egalizira se iz najmanje tri kante, kada se potroši jedna trećina egalizirane boje u posudu se dodaje nova boja i ona se egalizira s ostatkom boje od prije. Egalizacija bijele boje iste proizvodne šarže koja nije razrijeđena, nije potrebna.

Bilo kakvi "popravci" boje tokom nanošenja (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrjeđivanje i sl.) nisu dopušteni.

Novo obojene površine izložene kondenzaciji su relativno dugo vremena otporne na infekciju najraširenijim vrstama zidne plijesni. Međutim, možemo čak povećati njihovu otpornost ako u boju dodamo 5 - 7,5 % (50 - 75 ml/l) proizvoda JUBOCIDE Plus.

7. Nanošenje boje

Boju nanosimo u dva sloja s razmakom od 4-6 sati ($T = +20^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost zraka = 65 %). Za nanošenje boje preporučujemo dugodlaki krznjeni valjak 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 nitima 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 nikakvo posebno održavanje. Prašina i ostala neprianjajuća prljavština jednostavno se pomete ili usiše.

Međutim, tamo gdje se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti primjenom gore opisanih metoda, provodi se sanacijsko bojenje koje se sastoji od nanošenja boje u dva sloja, kao što je opisano u poglavlju "Nanošenje boje". Kod obnavljanja bojenja nanošenje temeljnog premaza obično nije potrebno.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport na temperaturi od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 36 mjeseca.

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 117/25-čad, 12.03.2026