

## TEHNIČKI LIST 03.01.43-BS



# JUPOL Start

## Bijela unutrašnja zidna boja

### 1. Opis, upotreba

JUPOL Start je vodena disperzija polimernih veziva namenjena za dekorativnu zaštitu unutrašnjih zidnih površina. Koristi se za dekorativnu zaštitu zidova i plafona u stambenim i poslovnim zgradama i drugim objektima, ako za takvu zaštitu nije zahtevana upotreba perivih boja, odnosno boja otpornih na mokro čišćenje. Odgovarajuće podloge su fini malteri svih vrsta, površine zaglađene masama za izravnavanje, reljefne papirne tapete, kao i gipskartonske i vlakneno-cementne ploče, iverica, neomalterisani beton i sl. Moguća je primena i na dobro vezane stare disperzivne premaze i dekorativne maltere svih vrsta.

### 2. Nijanse

- bijela (nijansa 1001)
- Nijanse boja prema JUB Home of Colours ton karti E-G, N, T, W
- Nijanse boja prema JUB Favourite Feelings ton karti E-G
- Nijansiranje u pastelne nijanse moguće je sa DIPI Super color (do 300 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                                     | 25 kg                    |
| Gustoća                                       | ~1,71 kg/dm <sup>3</sup> |
| Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC) | 1 g/l                    |
| Zahtjev EU VOC – kategorija                   | A/a<30                   |
| Razrjeđenje sa vodom - maseno                 | 15%                      |
| Razrjeđenje sa vodom - volumno                | ~25%                     |

|                                   |                               |                              |                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Vrijeme sušenja                   |                               | Suho na dodir                | 3h                                            |
| T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % |                               | Primjereno za daljnju obradu | 4-6h                                          |
| Potrošnja                         |                               |                              | 290-340 g/m <sup>2</sup> (za dvoslojni nanos) |
| Preporučeni broj slojeva          |                               |                              | 2                                             |
| Karakteristike suhog sloja boje   | Klasifikacija prema EN 13300  | Otpornost na mokro trljanje  | nije otporan                                  |
|                                   |                               | Pokrivnost                   | razred 3                                      |
|                                   |                               | Sa izdašnošću od             | 9m <sup>2</sup> /l                            |
|                                   |                               | Izgled                       | mat                                           |
|                                   | Paropropusnost EN ISO 7783 -2 | μ, koeficijent               | <100                                          |
|                                   |                               | vrijednost Sd (d = 100 μm)   | <0,01m<br>razred 1 (visoka paropropusnost)    |

#### 4. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge treba biti od +8 °C do +35 °C, a relativna vlažnost zraka ne smije biti viša od 80%.

#### 5. Priprema podloge

Površina mora biti čvrsta, suha i čista, bez loše prijanjajućih čestica, prašine, mrlja od ulja 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 uljanim bojama, lakovima i emajlima koji se lako i brzo natapaju vodom.

Površine zaražene zidnom plijesni, potrebno je dezinficirati prije bojenja.

Prije prvog bojenja obavezno nanosite temeljni premaz JUPOL Primer razrijeđen sa vodom (u omjeru 1:5) ili bojom JUPOL Start razrijeđena sa vodom (u omjeru 1:1).

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

Boju prije upotrebe samo dobro promiješati i po potrebi razrijedite vodom u skladu s konzistencijom koja odgovara tehnici i uslovima nanošenja (vidi gornju tablicu).

Boju iste nijanse za bojenje većih površina potrebno je egalizirati u dovoljno velikoj posudi iz najmanje tri kante, kada se potroši jedna trećina tako egalizirane boje u posudu se dodaje nova boja i ona se egalizira. s ostatkom boje od prije. Egalizacija bijele nijanse nije potrebna. Bilo kakvi "popravci" boje tokom nanošenja (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrjeđivanje i sl.) nisu dopušteni.

U prostorima gdje zbog visoke relativne vlage postoji velika vjerovatnoća razvoja zidne plijesni i algi, pripremljenoj boji se može dodati 5 - 7,5 % (50 - 75 ml/l) proizvod JUBOCIDE Plus.

#### 7. Nanošenje boje

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.

Boja se može nanositi i špricanjem, preporučujemo upotrebu mlaznice 517 i minimalni pritisak 80 bara.

Alat temeljno očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

## 8. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

Obojene površine ne zahtijevaju nikakvo posebno održavanje. Pomesti ili usisati neprionulu prašinu i drugu neprionulu prljavštinu.

Međutim, tamo gdje se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti primjenom gore opisanih metoda, provodi se renovacijsko bojenje koje se sastoji od dvoslojnog nanošenja boje, kako je opisano u poglavlju "Nanošenje boje". Prilikom restauracijskog bojenja, nanošenje prajmera obično nije neophodno.

## 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 24 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  $\Delta E_{2000}$  – 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: JUO-SRB-01/25, 29.07.2026