

## TEHNIČKI LIST 03.02.03-BS



# JUPOL Block

## Specijalna boja za blokadu mrlja

### 1. Opis, upotreba

JUPOL Block je brzосуšeća boja na bazi vodene disperzije akrilnih veziva. Namijenjena je sanacijskom bojenju svih vrsta unutrašnjih zidnih i stropnih površina koje su iz bilo kojeg razloga natopljene tvarima lako i brzo topivim u vodi. Za razliku od konvencionalnih vodenih zidnih boja, JUPOL Block učinkovito blokira tvari koje su lako i brzo topive u vodi te se odlikuje dobrom pokrivnošću i dobrim prijanjanjem na zidne površine koje nisu pretjerano masne (manje mrlje od ulja i slično). Obojene površine možete čistiti mekom krpom ili spužvom namočenom u blagu otopinu uobičajenih sredstava za čišćenje u kućanstvu.

Osim navedenog, suhi sloj boje ima odgovarajuću adheziju na nemasne podloge i otpornost na mokro čišćenje (razred 2), te mat izgled. Boja se može koristiti kao samostalni premaz.

### 2. Nijanse

- bijela (nijansa 1001)
- nijanse iz ton karte JUB Favorite Feelings E-G.

Boje različitih nijansi mogu se međusobno miješati u proizvoljnim omjerima!

### 3. Tehnički podaci

|                                               |                           |    |
|-----------------------------------------------|---------------------------|----|
| Pakovanja                                     | 0.75 l, 2 l, 5 l, 15 l    |    |
| Gustoća                                       | ~1,512 kg/dm <sup>3</sup> |    |
| Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC) | 10 g/l                    |    |
| Zahtjev EU VOC – kategorija                   | A/a<30                    |    |
| Razrjeđenje sa vodom - maseno                 | 0%                        |    |
| Razrjeđenje sa vodom - volumno                | 0%                        |    |
| Vrijeme sušenja                               | Suho na dodir             | 1h |

|                                   |                               |                              |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % |                               | Primjereno za daljnju obradu | 6h                                        |
| Potrošnja                         |                               |                              | 220-250 ml/m² (za dvoslojni nanos)        |
| Preporučeni broj slojeva          |                               |                              | 2-3                                       |
| Karakteristike suhog sloja boje   | Klasifikacija prema EN 13300  | Otpornost na mokro trljanje  | otporan, razred 2                         |
|                                   |                               | Pokrivnost                   | razred 2                                  |
|                                   |                               | sa izdašnošću od             | 8m²/l                                     |
|                                   |                               | Izgled                       | mrtvo mat                                 |
|                                   | Paropropusnost EN ISO 7783 -2 | μ, koeficijent               | <6935                                     |
|                                   |                               | vrijednost Sd (d = 100 μm)   | <0,694m razred 2 (srednja 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. U najvećoj mogućoj mjeri ukloniti ostatke ulja i drugih masnoća s površine.

Stari slojevi boje ne smiju se oštetiti i trebaju dobro prijanjati na površinu.

Ne nanositi JUPOL Block na površine obojene bojama na bazi krede i drugim bojama koje se brzo upijaju vodom, te na površine obojene uljanim bojama, lakovima i emajlima. Navedeni slojevi moraju biti potpuno uklonjeni. Prije bojenja obavezna je dezinfekcija površina zaraženih zidnom plijesni.

#### 6. Priprema boje

Prije upotrebe boju samo dobro promiješajte i nemojte je razrjeđivati.

U posudi odgovarajuće veličine egalizirajte boju potrebnu za premazivanje završne zidne površine (ili još bolje: svih površina koje su obojene u istu nijansu). Kod velikih površina, gdje je na takav način tehnički nemoguće osigurati dovoljnu količinu boje čak i za jednoslojni nanos, boju iz najmanje tri posude prvo umiješati u posudi za egalizaciju. Kada potrošite trećinu tako pripremljene boje u posudu ulijte novu boju i dobro promiješajte s ostatkom boje koji je već u posudi itd.

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.

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

**PAŽNJA!** Sposobnost blokiranja mrlja smanjuje se povećanjem količine sredstva za sprječavanje razvoja zidne plijesni!

#### 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 niti – vestan, dralon, najlon, perlon ili poliester ili četka za nanošenje disperzijskih zidnih boja.

**PAŽNJA!** Uvijek nanosite dva sloja nijansirane boje, a na pripremljene površine prije bojenja obvezno nanosite

bijelu boju (u jednom sloju, a u slučaju jako zaprljanih površina u dva sloja). Obojite pojedinu zidnu plohu bez prekida od jednog ugla zida do drugog (bojite cijelu površinu zida, a ne samo lokalno, tj. gdje je mrlja). Površine koje su nedostupne standardnom valjku s dugim nitima ili pištolju za špricanje (uglovi, usjeci, uske površine i sl.) uvijek najprije obradite prikladnim četkama ili manjim valjcima prilagođenim postojećim uslovima.

Preporučujemo da zaštitne trake uklonite 24 sata nakon nanošenja završnog sloja.

Očistite alat vodom odmah nakon upotrebe. Pomoću špahtle ispraznite posudu i odmah temeljno operite alat vodom. Neiskorištenu i nerazrijeđenu boju čuvajte u dobro zatvorenoj ambalaži za moguće popravke ili kasniju upotrebu.

## 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, preporučuje se obnavljajuće bojenje. Sastoji se od dvoslojnog nanosa jedne od perivih boja iz porodice JUPOL. U slučaju obnavljanja površina koje nisu jako zaprljane, obično je dovoljan jedan premaz. Kod obnavljajućeg bojenja, 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  $\Delta E_{2000}$  – određena je u skladu s ISO 7724/1-3 i matematičkim modelom CIE DE2000 – ne prelazi 1,5, za nijanse boja iz JUB FAVOURITE FEELINGS ton karte 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: TRC-014/19-čad, 17.09.2025