

## TEHNIČKI LIST 03.02.05-BS



# JUPOL Strong protect

## Visokoperiva boja za jače opterećene zidne površine

### 1. Opis, upotreba

JUPOL Strong protect je ekološki prihvatljiva periva unutrašnja zidna boja na bazi visokog udjela vodene disperzije specijalnih polimernih veziva. Namijenjena je za dekorativnu zaštitu zidova i drugih izloženih površina stambenih i poslovnih objekata, škola, vrtića, bolnica, domova za starije osobe, hotela i drugih objekata, koji zahtijevaju trajniju zaštitu, a time i veću otpornost sloja boje na uobičajene mrlje te posljedično njihovo lakše uklanjanje. Prikladne površine su one izravnane masama za izravnavanje, papirnate i flis reljefne tapete, reljefne tapete od staklenih vlakana, kao i gips-kartonske i vlaknocementne ploče, iverice, neomalterisani beton, fine maltere svih vrsta i slično. Također je moguća primjena na dobro prijanjajuće stare disperzijske premaze otporne na mokro čišćenje.

### 2. Nijanse

- bijela (nijansa 1001),
- nijanse iz ton karte JUB Favorite Feelings E-G,
- nijansiranje u pastelne nijanse je moguće sa DIPI Super color (do 750 ml/15L bijele boje) ili do intenzivnijih nijansi boja sa DIPI Koncentrat (do 100 ml/15L bijele boje).

Boje različitih nijansi mogu se međusobno miješati u proizvoljnim omjerima!

### 3. Tehnički podaci

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Pakovanja                                     | 2l, 5l                    |
| Gustoća                                       | ~1,364 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                 | 0%                        |
| Razrjeđenje sa vodom - volumno                | 0%                        |
| Vrijeme sušenja                               | Suho na dodir<br>2h       |

|                                   |                               |                              |  |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|
| T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % |                               | Primjereno za daljnju obradu | 4-6h                                     |
| Potrošnja                         |                               | 80-130 ml/m <sup>2</sup>     |  |
| Preporučeni broj slojeva          |                               | 2                            |  |
| Karakteristike suhog sloja boje   | Klasifikacija prema EN 13300  | Otpornost na mokro trljanje  | otporan, razred 1                        |
|                                   |                               | Pokrivnost sa izdašnošću od  | razred 3<br>8,5m <sup>2</sup> /l         |
|                                   |                               | Izgled                       | mat                                      |
|                                   | Paropropusnost EN ISO 7783 -2 | μ, koeficijent               | <1393                                    |
|                                   |                               | vrijednost Sd (d = 100 um)   | <0,139m 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

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 uvijek nanosite temeljni premaz AKRIL Emulzija (u omjeru 1:1), u slučaju primjene na zahtjevnijim i upojnijim podlogama koristi se dubinski temeljni premaz JUKOL Primer (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

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.

U prostorima gdje zbog visoke relativne vlage postoji velika vjerovatnoća razvoja zidne plijesni i algi, pripremljenoj boji se može dodati 5,0 % (50 ml/l) proizvod JUBOCIDE Plus.

#### 7. Nanošenje boje

Za nanošenje boje preporučujemo kratkodlaki tekstilni molerski valjak ili tekstilni valjak za bojenje (dužina dlačica ili niti je 9 - 12 mm); mogu se koristiti prirodno i umjetno krzno ili tekstilne obloge od različitih sintetičkih materijala

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

Pojedinačna zidna ploha boji se bez prekida od jednog kraja do drugog. U slučaju iznad standardnih visina bojimo istovremeno na više etaža, horizontalnim kontaktima "mokro na mokro". Površine nedostupne standardnom valjku ili pištolju za špricanje (uglovi, žljebovi, uske površine i sl.) uvijek najprije tretirajte odgovarajućim četkama ili manjim valjcima prilagođenim postojećim uslovima.

Ispraznite valjak špahtlom za utrljavanje boje, a zatim alat temeljno očistite vodom. Zbog velike mehaničke otpornosti filma boje potreban je oprez u zaštiti okoliša jer je teško ukloniti neželjene sasušene mrlje.

Neiskorištenu i nerazrijeđenu boju čuvajte u dobro zatvorenom pakovanju za moguće popravke ili kasniju upotrebu.

## 8. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

Obojene površine ne zahtijevaju nikakvo posebno održavanje. Neprianjajuća prašina i ostale nečistoće mogu se pomesti ili očistiti. Svježe mrlje (kafa, vino, čaj, sok, senf, kečap, tragovi cipela i šminke) uklanjaju se mokrom krpom ili spužvom namočenom u otopinu uobičajenih univerzalnih sredstava za čišćenje u kućanstvu, zatim se površina ispere čistom vodom. Nije dopušteno uklanjanje mrlja četkom, grubom stranom spužve (krpe) za čišćenje ili drugim mehaničkim ili hemijskim sredstvima, koji uzrokuju oštećenje sloja premaza. Ne ostavljajte sredstva za čišćenje na površini premaza duže vrijeme.

Na podlogama s kojih se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti na opisani način, izvodi se sanacijsko bojenje koje se sastoji od novog nanošenja boje u 2 sloja, kao što je opisano u poglavlju „Nanošenje boje“. 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 12 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-001/23-čad, 09.12.2024