

## TEHNIČNI LIST 03.01.03-SLV



# JUPOL Brilliant

## Vrhunska notranja pralna barva

### 1. Opis, uporabnost

JUPOL Brilliant je zelo visoko pokrivna notranja zidna barva, izdelana na osnovi vodne disperzije modernih polimernih veziv. Primerna je za nova in obnovitvena barvanja zidnih in stropnih površin, ter izdelavo določenih dekorativnih tehnik. Suh barvni film je dobro paropropusten, odpornost na mokro drgnjenje (razred 2) in ima mrtvo mat videz. Barvo lahko nanašamo na dobro oprijete stare disperzijske premaze, raznovrstne omete, izravnalne mase, neometan beton, mavčno kartonske plošče, papirnate in flis tapete, tapete iz steklenih vlaken ipd. Ne vsebuje težkih kovin in ima nizko vsebnost lahko hlapnih organskih snovi.

### 2. Barvni odtenki

- bela (odtenek 1001)
- barvni odtenki po barvni karti JUB Favourite Feelings C-G
- do pastelnih odtenkov je možno niansiranje z DIPI Super color (do 750 ml/15L bele barve), močnejše odtenke z izdelkom DIPI Koncentrat (do 300 ml/15L bele barve)
- pod določenimi pogoji je možna tudi dobava v odtenkih po posebnih zahtevah kupcev

Barve različnih odtenkov lahko med seboj mešamo v poljubnih razmerjih.

### 3. Tehnični podatki

|                                                  |                           |    |
|--------------------------------------------------|---------------------------|----|
| Embaliranje                                      | 2 l, 5 l, 15 l            |    |
| Gostota                                          | ~1,533 kg/dm <sup>3</sup> |    |
| vsebnost lahko hlapnih organskih snovi HOS (VOC) | 1 g/l                     |    |
| zahteva EU VOC – kategorija                      | A/a<30                    |    |
| Redčenje z vodo - masno                          | 5%                        |    |
| Redčenje z vodo - volumsko                       | ~7%                       |    |
| čas sušenja                                      | suho na otip              | 3h |

|                                     |                                                                |                                |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %   |                                                                | primerno za nadaljnjo obdelavo | 4-6h                                         |
| Poraba                              |                                                                |                                | 110-210 ml/m² (za enoslojni nanos)           |
| priporočeno število nanosov         |                                                                |                                | 2                                            |
| lastnosti posušenega barvnega filma | razvrstitev po EN 13300                                        | odpornost na mokro drgnjenje   | odporen, razred 2                            |
|                                     |                                                                | pokrivnost                     | razred 1                                     |
|                                     |                                                                | pri izdatnosti                 | 9m²/l                                        |
|                                     |                                                                | sijaj                          | mrtvo mat                                    |
|                                     | paraprepustnost EN ISO 7783-2                                  | μ, koeficient                  | <11                                          |
|                                     |                                                                | vrednost Sd (d = 100 μm)       | <0,001m<br>razred 1 (visoka paroprepustnost) |
|                                     | Oprijem na standarden apnenocementni omet (1 : 1 : 6)(EN 1542) |                                | >0,5 MPa                                     |

#### 4. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj bo od +5 °C do +35 °C, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %.

#### 5. Priprava podlage

Podlaga naj bo trdna, suha in čista – brez slabo vezanih delcev, prahu, ostankov opaznih olj, masti in druge umazanije.

Novo vgrajene omete in izravnalne mase v normalnih pogojih (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo oziroma zorimo najmanj 1 dan za vsak mm debeline, za betonske podlage pa je čas sušenja minimalno en mesec. S prebarvanih površin odstranimo vse vodotopne barvne nanose ter opleske z oljnimi barvami, laki ali emajli. Z zidnimi plesnimi okužene površine pred barvanjem obvezno dezinficiramo.

Pred prvim barvanjem je potreben osnovni premaz. Priporočamo z vodo razredčeno AKRIL Emulzija (v razmerju 1:1), v primeru uporabe na zahtevnejših in bolj vpojnih površinah pa uporabimo z vodo razredčen globinski osnovni premaz JUKOL Primer (v razmerju 1:1).

Z barvanjem lahko v normalnih pogojih (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) pričnemo 6 ur (AKRIL Emulzija) oziroma 12 ur (JUKOL Primer) po nanosu osnovnega premaza.

Pri obnovitvenih barvanjih in pred nanosom barve na podlage zgajene z disperzijskimi izravnalnimi masami osnovni premaz običajno ni potreben.

Za tehnične informacije omenjenih osnovnih premazov prosimo preberite tehnični list.

#### 6. Priprava barve

Barvo ustrezno razredčimo z vodo (glej zgornjo tabelo).

Barvo iste nianse, s katero barvamo večje površine v dovolj veliki posodi egaliziramo iz najmanj treh vedr, ko porabimo eno tretjino egalizirane barve, v posodo prilijemo novo barvo in jo egaliziramo z ostalo barvo od prej. Egalizacija bele nianse ni potrebna.

Kakršnokoli „popravljanje“ barve med barvanjem (dodajanje niansirnih sredstev, redčenje, ipd.) ni dovoljeno.

Na območjih, kjer zaradi visoke relativne vlažnosti zraka obstaja velika verjetnost razvoja zidnih plesni in alg, lahko pripravljene barvi dodamo 5 - 7,5 % (50 - 75 ml/l) izdelka JUBOCIDE Plus.

Upoštevajte, da se z dodajanjem izdelka JUBOCIDE Plus, pokrivnost zniža.

## 7. Nanašanje barve

Za nanos barve, priporočamo kratkodlak tekstilni pleskarski valjček (dolžina dlak oziroma niti je 10 mm; uporabne so tekstilne obloge iz različnih sintetičnih niti - poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ali poliester) ali pleskarski čopič, primeren za nanos disperzijskih zidnih barv.

Posamezno zidno ploskev barvamo brez prekinitev od enega do drugega skrajnega robu. Za standarden dolgodlak pleskarski valjček ali pištolo za brizganje nedostopne površine (koti, vogali, žlebovi, ozke špalete, ipd.) vedno obdelamo najprej, pomagamo pa si s primernimi čopiči ali danim pogojem prirejenimi manjšimi pleskarskimi valjčki.

Barvo nanašamo lahko tudi z brizganjem, pri tem priporočamo uporabo dize 615 in pritisk minimalno 120 barov.

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

## 8. Vzdrževanje in obnavljanje prebarvanih površin

Prebarvane površine kakega posebnega vzdrževanja ne potrebujejo. Neoprijet prah in drugo neoprijeto umazanijo lahko ometemo ali posesamo. Oprijet prah in madeže odstranimo z rahlim drgnjenjem z mokro krpo ali gobo namočeno v raztopino običajnih univerzalnih gospodinjskih čistil, potem površino speremo s čisto vodo.

Na površinah, s katerih umazanije ali madežev na opisan način ni možno odstraniti, opravimo obnovitveno barvanje, ki obsega nov dvoslojni nanos barve, kot je opisano v poglavju »Nanašanje barve«. Pri obnovitvenem barvanju manj umazanih površin največkrat zadostuje samo en nanos, saj je barva izredno pokrivna. Osnovni premaz pri obnovitvenem barvanju običajno ni potreben.

## 9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Skladiščenje in transport pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred direktnim osončenjem, izven dosega otrok, NE SME ZMRZNITI!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 24 mesecev.

## 10. Druge informacije

Tehnična navodila so podana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti v primeru, če je podlaga za nanos naših izdelkov pripravljena neustrezno ali z materiali neustrezne kvalitete drugih proizvajalcev. V primeru nanosa naših izdelkov na že obstoječe podlage starih nanosov oz. na pred pripravljene podlage z materiali drugih proizvajalcev, je obvezno potrebno pred pričetkom del izdelati ustrezna testna polja oz. površine z vsemi predvidenimi nanosi JUB-ovih izdelkov, skladno s tehničnimi navodili.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Barvni odtenek se od odtisa v barvni karti ali od potrjenega vzorca lahko razlikuje, skupna barvna razlika  $\Delta E_{2000}$  – določa se v skladu z ISO 7724/1-3 in po matematičnem modelu CIE DE2000 – je največ 1,5 za odtenke iz JUB-ove barvne karte BARVE IN OMETI, oziroma 2,5 za odtenke iz barvnih kart NCS in RAL. Za kontrolo je merodajen pravilno posušen nanos barve na testno podlago in standard predmetnega odtenka, ki se hrani v TRC JUB d.o.o. Barva izdelana po drugih barvnih kartah je za razpoložljive JUB-ove baze in niansirne paste najboljši možni približek, zato je skupno barvno odstopanje od zelenega odtenka lahko tudi večje od prej navedenih zjamčenih vrednosti. Razlika v barvnem odtenku, ki je posledica neustreznih delovnih pogojev, z navodili v tem tehničnem listu neskladne priprave barve, neupoštevanja egalizacijskih pravil, nanosa na neustrezno pripravljeno, preveč ali premalo vpojno, bolj ali manj hrapavo, na vlažno ali ne dovolj suho podlago, ne more biti predmet reklamacije.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: TDS 105/25-čad, 17.11.2025