JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

TEHNIČKI LIST 03.03.03-BS



JUPOL Apnena unutrašnja boja

Prirodna unutrašnja boja

1. Opis, upotreba

JUPOL Apnena unutrašnja boja je bijela unutrašnja zidna boja na bazi gašenog kreča. Koristi se za dekorativnu zaštitu zidova i stropova objekata zaštićene baštine, kao i novih stambenih i drugih objekata, posebno u prostorima u kojima je iz bilo kojeg razloga vjerojatno da će zidne i stropne površine biti ovlažene kondenziranom vlagom (kuhinje, podrumi, ostave i slično) i za takvu zaštitu nije potrebna uporaba perivih boja ili boja otpornih na mokro čišćenje. Odgovarajuće površine uključuju fine krečne i krečno-cementne maltere, ne pregrube krečne i krečno-cementne dekorativne maltere i stare, dobro prihvaćene krečne zidne boje.

Boja se odlikuje niskim sadržajem hlapljivih organskih tvari i ne sadrži teške metale.

2. Nijanse

• bijela (nijansa 1001)

3. Tehnički podaci

Pakovanja		5 l, 16 l
Gustoća		~1,52 kg/dm³
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)		3 g/l
Zahtjev EU VOC – kategorija		A/a<30
Razrjeđenje sa vodom - maseno Razrjeđenje sa vodom - volumno		10 % 15 %
Vrijeme sušenja	Suho na dodir	4-6 h
T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	Primjereno za daljnju obradu	24 h
Potrošnja		180-210 ml/m² (za dvoslojni nanos)

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

Preporučeni broj slojeva			2-3
Karakteristike suhog sloja boje	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ, koeficijent	<120
		vrijednost Sd (d = 100μm)	<0,001 m razred 1 (visoka paropropusnost)
	Prihvat na standardni krečno-cementni malter (EN 1542)		>0,35 MPa

4. Uslovi ugradnje

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

5. Priprema podloge

Površina mora biti čvrsta, suha i čista, bez loše prianjajućih čestica, prašine, mrlja od ulja ili druge prljavštine.

U normalnim uslovima (T = +20 ºC, relativna vlažnost zraka = 65 %) novonanesene maltere sušite ili sazrijevajte najmanje jedan dan za svaki mm njihove debljine. U slučaju obnavljanja boje s podloge temeljno odstraniti sve stare loše prihvaćene premaze i druge dekorativne premaze koji se lako otapaju u vodi. Prije bojenja obavezna je dezinfekcija površina zaraženih zidnom plijesni.

Prije prvog bojenja potrebno je uvijek nanijeti temeljni premaz, ili boju razrijeđenu s 30 % vode. Temeljni premaz ili razrijeđenu boju nanijeti zidarskom četkom, dugodlakim valjkom s tekstilnim vlaknima ili špricanjem. U normalnim uslovima bojenje može započeti 24 sata nakon nanošenja temeljnog premaza.

Prilikom obnavljajućeg bojenja, nanošenje temeljnog premaza nije potrebno.

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).

UPOZORENJE! Pokrivnost boje se naglo smanjuje sa razrjeđivanjem!

Nijansiranje je moguće samo sa nekim pigmentima praškastog oksida i samo do blagih pastelnih nijansi. Procedura je teška i ne preporučuje se neprofesionalcima.
Boja koja je potrebna za premazivanje gotove površine zida (ili još bolje: sve površine koje su obojene u istoj nijansi boje) izjednačava se u dovoljno velikoj posudi. Za velike površine, kada tehnički nije moguće osigurati dovoljnu količinu boje čak i za jednoslojnu primjenu, boja iz najmanje tri kante se prvo miješa u posudi za izjednačavanje. Kada je jedna trećina tako pripremljene boje potrošena, dodajte novu boju u zdjelu i dobro je promiješajte s ostatkom u zdjeli, itd. Nije potrebno izjednačiti bijelu boju iste serije ili istog datuma proizvodnje koja nije razrijeđena. Bilo kakva "korekcija" boje tokom bojenja (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrjeđivanje, itd.) nije dozvoljena.

Količine boja potrebne za bojenje pojedinačnih površina izračunavaju se ili procjenjuju na osnovu površine tih površina i podataka o prosječnoj potrošnji, a u posebnim slučajevima potrošnja se utvrđuje mjerenjem na dovoljno velikoj ispitnoj plohi.

7. Nanošenje boje

Boja se nanosi u dva ili tri sloja u razmaku od 24 satai (T = +20°C, relativna vlažnost zraka = 65%).
Za nanošenje boje preporučujemo dugodlaki krzneni valjak ili tekstilni valjak za bojenje (dužina niti je 18 - 20 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 bojenje pogodan za nanošenje disperzijskih zidnih boja.

Pojedinačna zidna ploha boji se bez prekida od jednog kraja do drugog. Površine koje su nedostupne

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

standardnom valjku s dugim čekinjama 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 posebno održavanje. Prašina i ostale neprianjajuće nečistoće jednostavno se pobrišu ili usišu.
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 obnavljajućeg bojanja 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.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. JUB zadržava pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 197/26-čad, 02.11.2026

JUB d.o.o. Sarajevo
Vlakovo 3, 71215 Blažuj - Ilidža, Bosna i Hercegovina
T: 033 973 215; 033 692 245
E: info@jub.ba
jub.ba

ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022
Responsible Care® Odgovorno ravnanje