

TEHNIČKI LIST 03.03.03-SRL



JUPOL Bio apnena unutrašnja boja

Prirodna unutrašnja boja

1. Opis i upotreba

JUPOL Bio apnena unutrašnja boja je bela boja za zidove na osnovi gašenog kreča. Upotrebljava se za dekorativnu zaštitu zidova i tavanica u objektima arhitektonske baštine, pa i u novim stambenim i drugim objektima, najčešće u prostorima u kojima, iz bilo kakvog razloga, postoji mogućnost pojave vlage od kondenza na zidnim i plafonskim površinama (kuhinje, ostave, skloništa, i sl.) i gde za takvu zaštitu nije zahtevana upotreba perivih boja odnosno boja otpornih na mokro brisanje. Odgovarajuća podloga su fini krečni i krečnocementni malteri, ne pregrubi krečni i krečno-cementi dekorativni malteri, kao i stari za podlogu dobro prihvaćeni krečni premazi. Boju karakteriše nizak sadržaj lako isparljivih organskih supstanci i odsustvo teških metala.

2. Nijanse

- Belo (nijansa 1001)

3. Tehnički podaci

Pakiranje	5 l, 16 l	
Gustina	~1,523 kg/dm ³	
Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC)	3 g/l	
Zahtev EU VOC - kategorija	A/a<30	
Razređenje vodom - maseno	10 %	
Razređenje vodom - zapreminsko	15 %	
Vreme sušenja	Suvo na dodir	4-6 h
T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Primereno za dalju obradu	24 h
Potrošnja	180-210 ml/m ² (za dvoslojan nanos)	

Preporučen broj slojeva			2-3
Karakteristike suvog filma boje	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ , koeficient	<120
		vrednost Sd (d = 100 μ m)	<0,001 m razred 1 (visoka paropropusnost)
	Adhezija na krečno-cementni malter (EN 4624)		>0,35 MPa

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +8 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %.

5. Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, suva i čista – bez slabo vezanih delova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine.

Novougrađene maltere i izravnajuće mase je potrebno u normalnim uslovima ($T=+20$ °C, rel. vl. vazduha=65 %) sušiti, odnosno dozrevati najmanje 1 dan za svaki mm debljine. Prilikom obnavljajućeg bojenja potrebno je sa podloge odstraniti slojeve boja lako mešljivih sa vodom, kao i slojeve uljanih boja, lakova i emajla. Površine zaražene zidnim plesnima potrebno je dezinfikovati pre bojenja.

Pre nanošenja prvog sloja boje obavezno je korišćenje osnovnog premaza. Predlažemo boju razređenu sa 30% vode. Naneti prajmer slikarskom ili molerskom četkom, dugodlakim tekstilnim molerskim valjkom ili prskanjem. U normalnim uslovima, sa bojenjem se može početi 24 sata posle nanosa prajmera.

Prilikom obnavljajućeg bojenja osnovni premaz nije potreban.

6. Priprema boje

Dobro promešati boju pre upotrebe, ako je potrebno razrediti je vodom na konzistenciju primerenu tehnici i načinu nanošenja (vidi gornju tabelu). **OPREZ!** Pokrivnost boje se smanjuje razređenjem!

Nijansiranje je moguće samo uz pomoć praškastih oksidnih pigmenata i samo do nežnih pastelnih nijansi. Proces je zahtevan i ne preporučuje se nestručnjacima.

Boju u količini potrebnoj za premazivanje određene površine (odnosno svih površina koje premazujemo u istoj nijansi), egalizovati u dovoljno velikoj posudi. Za velike površine, kada tehnički nije moguće pripremiti dovoljne količine boje ni za jednoslojni nanos, u egalizacijskoj posudi najpre homogenizovati materijal iz najmanje tri kante. Kad upotrebimo jednu trećinu tako pripremljene boje, u posudu dodati novu količinu boje i sa preostalom količinom u posudi je potpuno homogenizovati, itd. Egalizacija bele boje nije potrebna.

Bilo kakvo „popravljanje“ boje u toku nanosa (dodatak sredstava za nijansiranje, razređivanje i sl.) nije dozvoljeno.

7. Nanošenje boje

Za nanošenje boje koristiti dugodlaki krznjeni valjak molerski valjak (dužine vlakana 18 - 20 mm; prirodno i veštačko krzno odnosno tekstilne obloge od različitih sintetičkih vlakana poliamidna (nylon, perlon), akrilna (dralon), poliestarska (vestan)) ili odgovarajuću molersku četku.

Individualnu zidnu površinu bojimo bez prekida od jedne do druge krajnje ivice. Uvek prvo obojiti površine koje su nedostupne standardnom molerskom valjku ili pištolju za prskanje (uglovi, žlebovi, uske površine i sl.) koristeći odgovarajuće četke ili manje valjke.

Alat temeljno očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

8. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

Prebojene površine ne zahtevaju posebno održavanje. Neprihvaćenu prašinu i prljavštinu možete očistiti ili usisati. Na površine na kojima nije moguće ukloniti nečistoće na gore opisan način primeniti obnavljajuće bojenje, što podrazumeva novi dvoslojni nanos boje, kako je opisano u poglavlju »Nanošenje boje«. Osnovni premaz prilikom obnavljajućeg bojenja obično nije potreban.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturama +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, NE SME SMRZNUTI!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 meseci.

10. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: TRC-93/19-čad, 15.10.2025