

TEHNIČKI LIST 10.02.01-BS



BIO Vapnena fasadna barva

Prirodna fasadna boja

1. Opis, upotreba

Prevladavajući sastav boje je kvalitetno gašeno vapno-kreč, koje smo različitim dodacima i primjerenom preradom uspjeli promijeniti do te mjere da je BIO Vapnena fasadna barva suprotno od klasičnih pripremljenih krečnih boja moguće bez poteškoća nanositi i sa molerskim valjkom a ne samo četkom ili špricanjem. U procesu izrade boje osnovni sastav – gašeni kreč – zadržava sve svoje značajne karakteristike, tako da boja na zidnim površinama ima jak dezinfekcijski učinak – na njih djeluje prirodno fungicidno i baktericidno, dobro prekriva i izvanredno je paropropusna. Dodatnom zaštitom silikonskim vodoodbojnim sredstvima (JUBOSIL Hydrophob) postojana je i u neugodnim klimatskim uslovima, te otporna na djelovanje dimnih plinova, ultraljubičastih zraka i drugih atmosferilija. Boja je posebno upotrebljiva za dekorativnu zaštitu slabo nosivih podloga u starim seoskim arhitekturama, po dodatnoj vodoodbojnoj zaštiti i za zahtjevnije obrade fasadnih površina objekata arhitektonskog naslijeđa u starim historijskim središtima, te gradskim i vjerskim kompleksima gdje je eksplicitno zahtijevano korištenje krečnih boja. Primjerene podloge su nove – još ne karbonizirane - ili stare – već karbonizirane – fini krečni i krečnocementni malteri, moguće je probojiti i neomalterisane ciglene fasadne površine.

2. Nijanse

bijela (nijansa 1001)

3. Tehnički podaci

Pakovanja	18l
Gustoća	~1,398 kg/dm ³
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)	20 g/l
EU VOC zahtjev - kategorija	A/c<40
Razrjeđenje sa vodom - maseno	10%
Razrjeđenje sa vodom - volumno	14%
Vrijeme sušenja	Suho na dodir 4-6h

T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %		Primjereno za daljnju obradu	24h
Potrošnja			220-250 ml/m ²
Preporučeni broj slojeva			2-3
Karakteristike suhog sloja boje	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ, koeficijent	<300
		vrijednost Sd (d = 100 um)	<0,03 m razred 1 (visoka paropropusnost)
	Upijanje vode w24 (EN 1062-3)		<0,82 kg/m ² h ^{0,5}
	Klasa upijanja vode		W1 - razred 1 (Visoko)
Prihvata na konvencionalni kreč-cement (EN 1542)			>0,4 MPa

4. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge bi trebala biti od +8 °C do +30 °C, a relativna vlažnost zraka ne bi trebala biti viša od 80%.

Fasadne površine od sunca, vjetrova i padavina zaštitimo zavjesama, no i pored takve zaštite po kiši, magli ili pri jakom vjetru (≥30 km/h) ne radimo.

5. Priprema podloge

Podloga treba biti čvrsta, suha i čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, ostataka ulja, masti ili druge prljavštine. Novo ugrađene maltere i mase za izravnavanje u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo najmanje 1 dan za svaki mm debljine. Kod ponovnih bojenja sa podloge u potpunosti uklonimo sve stare slojeve koji se nisu dobro primili za podlogu i u vodi brzo rastvorive slojeve, špricanja i druge dekorativne nanose. Posebno za veoma prljave fasadne površine, za sve betonske površine, te fasadne površine zaražene zidnim algama i s plijesni, preporučujemo pranje sa mlazom vruće vode ili pare – iste nakon pranja obavezno dezinficiramo.

Pri eventualnom krpljenju bilo kako oštećenih fasadnih površina upotrebljavamo samo postupke koji popravljaju površinu u pogledu hrapavosti osiguravaju koliko je moguć visok stepen egalnosti.

Prekrijte čistu (bilo koju eventualno popravljenu) površinu sa odgovarajućim premazom. Preporučujemo vodom razrijeđen AKRIL Emulzija, i vodom razrijeđen SILICONE Primer u slučaju zahtjevnijih zgrada ili površina koje su veoma izložene padavinama (naročito ako će se obojene površine dodatno hidrofolno zaštititi). Za tehničke podatke o ovim premazima, molimo pročitajte Tehnički list.

6. Priprema boje

Boju prije upotrebe samo temeljito promiješamo, ako je potrebno, zatim je na konzistenciju primjerenu tehnici i načinu nanošenja razrijedimo vodom (pogledajte gore navedenu tabelu).

OPREZ! Pokrivenost boje rijeđenjem se smanjuje!

Nijansiranje je moguće samo sa nekim od praškastih oksidnih pigmenata i samo do blagih pastelnih nijansi.

Postupak je zahtjevan i ne preporučujemo ga amaterima.

Nijansu iste boje, koja se koristi za premazivanje većih površina u dovoljno velikoj posudi, egaliziramo iz najmanje tri kante, kad upotrijebimo jednu trećinu tako pripremljene boje, u posudu dolijemo novu boju i s preostalim u posudi je dobro promiješamo.

Egalizacija bijele boje nije potrebna.

Bilo kakvo „popravljanje“ boje usred bojenja (dodavanje nijansiranih sredstava, rijeđenje, i sl.) nije dozvoljeno.

7. Nanošenje boje

Za nanošenje boje, preporučujemo dugodlaki krznjeni valjak ili tekstilni molerski valjak (dužina dlaka ili niti iznosi 18 - 20 mm; upotrebljivo je: prirodno ili umjetno krzno odnosno tekstilne obloge od različitih sintetičkih niti - poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ili poliester ili molersku četku prikladnu za nanošenje disperzijskih boja ili špricanjem.

Za špricanje možemo koristiti klasične visokotlačne i moderne niskotlačne pištolje različitih vrsta kao i "airless"

agregate najrazličnijih izvedbi. U pogledu prečnika mlaznica i radnog pritiska, slijedimo uputstva proizvođača. Pojedinu zidnu plohu bojimo bez prekida od jednog do drugog krajnjeg ruba. Za standardno dugodlaki molerski valjak ili pištolj za špricanje nedostupne površine (uglovi, žljebovi, uske špalete i sl.) koristimo primjerenu četku ili manji molerski valjak, te ih uvijek obradimo prve.

PAŽNJA! Prije nanošenja premaza na bazi vapna-kreča, zaštitite okvire prozora i vrata, prozorske daske, kao i druge izložene i osjetljive površine, jer je mrlje teško ili čak nemoguće ukloniti.

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operite vodom.

8. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

Obojene fasadne površine ne zahtijevaju posebno održavanje. Neprianjajuća prašina i ostale neprianjajuće nečistoće mogu se pomesti ili usisati.

Na površinama koje se ne mogu očistiti od prljavštine i mrlja na gore opisani način izvodimo obnavljajuće bojenje. Obnavljajuće bojenje treba uključivati nanošenje nove dvoslojne boje kao što je opisano u poglavlju „Nanošenje boje“. Uvijek nanesite odgovarajući primer. Direktno nanošenje boje na podlogu moguće je samo ako od zadnjeg bojenja nije prošlo više od pet godina.

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.

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

Oznaka i datum izdavanja: TRC- 050/21-pek, 19.05.2025