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 10.02.01-BS



APNENA fasadna barva

Prirodna fasadna boja

1. Opis, upotreba

Prevladavajući sastav boje je kvalitetno gašeno vapno-kreč, koje smo različitim dodacima i primjerenom preradom uspjeli promjeniti do te mjere da je APNENA 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/dm³
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)	20 g/l
EU VOC zahtjev - kategorija	A/c<40
Razrjeđenje sa vodom - maseno	10%

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

Razrjeđenje sa vodom - volumno			14%
Vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %		Suho na dodir	4-6h
		Primjereno za daljnju obradu	24h
Potrošnja			220-250 ml/m² (za dvoslojni nanos)
Preporučeni broj slojeva			2-3
Karakteristike suhog sloja boje	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ, koeficijent	<300
		vrijednost Sd (d = 100 μm)	<0,03 m razred 1 (visoka paropropusnost)
	Upijanje vode w24 (EN 1062-3) Klasa upijanja vode		<0,82 kg/m2h0,5 W1 - razred 1 (Visoko)
	Prihvat 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, vjetra i padavina zaštitimo zavjesama, no i pored takve zaštite po kiši, magli ili pri jakom vjetru (≥30 km/h) ne radimo.

5. Priprema podloge

Površina mora biti čvrsta, suha i čista – bez ikakvih slabo vezanih čestica, prašine, ostataka ulja za oplatu, masti ili druge prljavštine.

Vrijeme sušenja novih maltera i masa za izravnavanje u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) je najmanje 1 dan za svaki mm debljine. U slučaju obnove bojenja, temeljito uklonite s površine sve stare, slabo prionute premaze, mase za gletovanje i druge dekorativne premaze, od kojih se svi lako natapaju vodom. Pranje vodenim mlazom pod visokim pritiskom (vruća voda ili para) posebno se preporučuje prvenstveno za vrlo prljave fasadne površine, kao i za fasadne površine zaražene zidnim algama i plijesni. Dezinficirajte takve površine nakon pranja.

U slučaju mogućih sanacija fasadnih površina koje su na bilo koji način oštećene, pridržavajte se samo onih postupaka koji osiguravaju, u pogledu hrapavosti, što je moguće veći nivo izjednačavanja sanirane površine. Nije moguće u potpunosti ukloniti razlike u teksturi i strukturi površine bojenjem, a često one postaju još vidljivije i uznemirujuće nakon bojenja. Prilikom sanacije na licu mjesta, masu za izravnavanje sušimo ili očvršćavamo najmanje 1 dan za svaki mm debljine u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %).

Očišćenu (eventualno saniranu) površinu premažite odgovarajućim prajmerom. Možemo koristiti samo vodom razrijeđenu boju (može se razrijediti s maksimalno 30 % vode) ili vodom razrijeđeni AKRIL Emulzija (u omjeru 1:1) ili vodom razrijeđeni SILICONE Primer (u omjeru 1:1) u slučaju zahtjevnijih objekata ili površina koje su jako izložene padavinama (posebno ako će se obojene površine naknadno hidrofobirati).
Osnovni premaz se nanosi četkom, valjkom s dugom dlakom, krznenim ili tekstilnim valjkom, ili špricanjem. S bojenjem možemo početi u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %). 6 sati nakon nanošenja AKRIL Emulzija ili SILICONE Primer.
Ako smo za osnovni premaz koristili razrijeđenu boju, onda 24 sata nakon nanošenja.

Za tehničke informacije o gore navedenim osnovnim premazima, molimo pročitajte tehnički list proizvoda.

6. Priprema boje

Boja se prije upotrebe samo dobro promiješa i po potrebi razrijedi vodom u skladu s konzistencijom koja odgovara tehnici i uslovima nanošenja (vidi tabelu iznad).

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

PAŽNJA! Pokrivnost boje se razrjeđivanjem smanjuje!
Nijansiranje je moguće samo uz pomoć praškastih oksidnih pigmenata i to samo u blage pastelne nijanse. Proces je zahtjevan i ne preporučuje se ne-stručnjacima.
Boja se izjednači (egalizirati) u dovoljno velikoj posudi za završnu zidnu površinu (ili još bolje: za sve površine na objektu koje bojimo u istu nijansu). Za velike površine, kada tehnički nije moguće osigurati dovoljnu količinu boje ni za samo jedan sloj, boju iz najmanje tri kante pomiješamo u posudi za izjednačavanje. Kada potrošimo jednu trećinu pripremljene boje, dodamo novu boju u posudu za izjednačavanje i dobro je promiješamo s preostalom bojom u posudi.
Nije potrebno izjednačavati bijelu boju iste proizvodne šarže ili istog datuma proizvodnje koju nismo razrijedili.
Bilo kakva "korekcija" boje tokom samog procesa bojenja (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrjeđivanje, itd.) nije dozvoljena.
Potrebnu količinu boje za bojenje pojedinih površina izračunavamo ili procjenjujemo na osnovu njihove površine i podataka o prosječnoj potrošnji, a u specifičnim slučajevima, potrošnju utvrđujemo mjerenjem na dovoljno velikoj probnoj površini.

7. Nanošenje boje

Boja se nanosi u dva ili tri sloja uz razmak od 24 sata (T = +20 ºC, rel. vl. zraka = 65 %).
Za nanošenje boje, preporučujemo dugodlaki krzneni valjak ili tekstilni molerski valjak (duzina 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.
Otpornost svježe obojene površine na oštećenja od padavina (ispiranje sloja boje) postiže se u normalnim uslovima (T = +20 ºC, rel. vl. zraka = 65 %) najkasnije u roku od 24 sata.
PAŽNJA!
Prije nanošenja premaza na bazi kreča, zaštitite okvire prozora i vrata, prozorske daske, kao i druge izložene i osjetljive površine, jer je mrlje teško ili čak nemoguće ukloniti.
Alat temeljno očistite vodom odmah nakon upotrebe.
Neiskorištena boja (samo nerazrijeđena) treba da se čuva u dobro zatvorenoj posudi za potencijalne popravke ili buduću upotrebu.

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

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

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- 199/26-pek, 07.10.2026

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