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-SRL

APNENA fasadna boja

Prirodna fasadna boja

1. Opis i upotreba

Dominantan sastojak boje je kvalitetni gašeni kreč, koji je JUB uspeo da modifikuje raznim aditivima i odgovarajućom obradom do te mere da je moguće, za razliku od konvencionalno pripremljenih krečnih fasadnih boja, APNENA fasadna boja se nanosi i valjkom za farbanje a ne samo četkom ili prskanjem. Tokom procesa proizvodnje boje, glavni sastojak – gašeni kreč – zadržava sve svoje tipične karakteristike tako da boja ima snažno dezinfekciono dejstvo na zidne površine – njeno dejstvo na površine je prirodno fungicidno i baktericidno, dobro pokriva i izuzetno je propustljiv za vodenu paru. Uz dodatnu zaštitu silikonskih vodoodbojnih sredstava (JUBOSIL Hidrophob), postojan je i u nepovoljnijim vremenskim uslovima i otporan na dejstvo dima, ultraljubičastih zraka i drugih atmosferskih uticaja.
Boja se koristi uglavnom za dekorativnu zaštitu slabo nosivih površina u staroj arhitekturi poljoprivrednih domaćinstava kao i, u kombinaciji sa dodatnom vodoodbojnom zaštitom, za zahtevnije tretmane fasadnih površina objekata arhitektonskog nasleđa u starim gradskim jezgrima, dvorcima, crkvenim kompleksima, gde je izričito izražen zahtev upotrebe krečnih boja. Odgovarajuće površine su i novi – još ne karbonizovani – ili stari – već karbonizovani – fini krečni i krečno-cementni malteri, a njime je moguće farbati i neomalterisane fasadne površine od opeke.

2. Nijanse

- Belo (nijansa 1001)

3. Tehnički podaci

Pakovanje	18l
Gustina	~1,398 kg/dm³
Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC)	20 g/l
Zahtev EU VOC - kategorija	A/c<40
Razređenje 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

Razređenje vodom - zapreminsko			14%
Vreme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %		Suvo na dodir	4-6h
		Primereno za dalju obradu	24h
Potrošnja			220-250 ml/m² (za dvoslojni nanos)
Preporučen broj slojeva			2-3
Karakteristike suvog filma boje	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ, koeficient	<300
		vrednost Sd (d = 100 μm)	<0,03 m razred 1 (visoka paropropusnost)
	Upijanje vode w24 (EN 1062-3) Upijanje vode - razred		<0,82 kg/m2h0,5 W1 - razred 1 (Visoka)
	Adhezija na krečno-cementni malter (EN 1542)		>0,4 MPa

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +8 °C i ne viša od +30 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine zaštiti zavesama od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, vetra, padavina, ali i sa zaštitom ne raditi u slučajevima kada pada kiša, kada je prisutna magla ili jak vetar (≥ 30 km/h).

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.
Pri eventualnim popravkama oštećenih fasadnih površina, postupati tako da se postigne što ujednačenija površina u pogledu hrapavosti. Bojenjem nije moguće u potpunosti ukloniti razlike u teksturi i strukturi, pa često posle bojenja te razlike postanu još vidljivije. Prilikom krpljenja na licu mesta, sušiti masu za izravnavanje najmanje 1 dan za svaki mm debljine pod normalnim uslovima (T = 20 °C, relativna vlažnost = 65%).
Pre nanošenja prvog sloja boje kao i obnavljajućeg bojenja obavezno je korišćenje osnovnog premaza. Preporučujemo vodom razređenu boju (max 30%), vodom razblažen osnovni premaz AKRIL Emulzija (u odnosu 1:1) ili SILICONE Primer (u odnosu 1:1) u slučaju zahtevnijih površina koje su dosta izložene padavinama (posebno ako će obojene površine da se impregniraju). Osnovni premaz nanositi molerskom ili zidarskom četkom, dugodlakim krznenim ili tekstilnim molerskim valjkom, odnosno prskanjem. Nanos boje započeti u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %) nakon 6 sati od nanosa osnovnog premaza AKRIL Emulzija ili SILICONE Primer. Ako se kao osnovni premaz koristi razređena boja, nanos boje nastaviti nakon 24h.
Za detaljnije informacije, pročitati tehnički list prajmera.

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.
Potrebna količina materijala za bojenje određene površine se određuje u odnosu na prosečne podatke o potrošnji,

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

a u nekim slučajevima potrebo je odrediti potrošnju testiranjem na dovoljno velikoj površini.

7. Nanošenje boje

Boju nanositi u dva ili tri sloja u razmaku 24h (T=20°C, rel.vl.vazduha=65%). Za nanošenje boje koristiti dugodlaki krzneni valjak ili 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 odgovarajućom molerskom četkom.
Boja se može naositi i prskanjem, korišćenjem različitih vrsta klasičnih pištolja sa visokim pritiskom ili moderni pištolji sa niskim pritiskom raznih tipova, kao i "airless" agregati najrazličitijih vrsta. S obzirom na izbor prečnika mlaznica za špricanje i radnog pritiska potrebno je pratiti uputstva proizvođača.
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.
Otpornost sveže ofarbanih površina na oštećenja od padavina (spiranje premaza boje) postiže se pod normalnim uslovima (T = 20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65%) najkasnije u roku od 24 sata.
OPREZ! Pre upotrebe premaza na bazi kreča, potrebno je zaštititi okvire vrata i prozora, roletne i druge izložene, osetljive površine, jer je fleke vrlo teško, skoro nemoguće odstraniti.
Alat temeljno očistiti vodom odmah nakon upotrebe.
Neiskorišćenu boju (samo nerazblaženu!) treba čuvati u dobro zatvorenoj posudi za eventualne popravke ili buduću upotrebu.

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 ako od poslednjeg bojenja nije prošlo više od pet godina.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturama +5 ºC do +25 ºC, 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 karakateristika 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 predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna

Oznaka i datum izdavanja: TDS- 199/26-pek, 30.09.2026

JUB d.o.o. Šimanovci
Dositejeva 5, 22310 Šimanovci, Srbija
T: +381 22 40 99 99, F: +381 22 40 99 95
E: jub@jub.rs
jub.eu