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 10.01.10-BS

ACRYLCOLOR

Akrilna fasadna boja

1. Opis, upotreba

ACRYLCOLOR je fasadna boja proizvedena na bazi vodene disperzije polimernih veziva. Prikladna je prije svega za dekorativnu zaštitu čvrstih, glatkih (gletovanih) odnosno fino i jednakomjerno hrapavih fasadnih površina, koje su bez pukotina, strukturnih anomalija ili nekih drugih grešaka, kao što su: već karbonizirani – više od jedne godine stari - klasični krečno-cementni malteri ili barem mjesec dana stari cementni ili cementom jako ojačani produženi fini malteri, najmanje dva mjeseca stare neomalterisane betonske fasadne površine, vlakneno-cementne i njima slične fasadne ploče, fasadna cigla i sl. Moguće je i nanošenje na dobro prihvaćene stare akrilne, silikatne i silikonske premaze i na fino hrapave dekorativne maltere svih vrsta.

2. Nijanse

Plastične posude zapremine 0,75 l:
• bijela (nijansa 1001)
• Posebno označene nijanse boja u ton karti JUB Favourite Feelings (žuta - 3010, oker - 3100, tamno smeđa - 1140, oksidno crvena - 1210, crna - 1500)

Plastične kante zapremine 0,75 l*, plastične kante zapremine 2, 5 i 15 l:
• bijela (nijansa 1001)
• Nijanse prema JUB Home of colours ton karti C-G, N, T, W uz ograničenja - (na JUMIX mašinama na prodajnim mjestima!)
• Nijanse prema ton karti JUB Favourite Feelings C-G - (na JUMIX mašinama na prodajnim mjestima!)
• Nijansiranje je također moguće prema NCS* ton karti (na JUMIX mašinama na prodajnim mjestima!)
• Nijansiranje je također moguće prema RAL CLASSIC* ton karti (na JUMIX nijansirnim mašinama na prodajnim mjestima!)
• Isporuka u nijansama boja dizajniranim prema posebnom zahtjevu kupca moguća je pod određenim uslovima.

Boje različitih nijansi mogu se miješati u proizvoljnim omjerima!
Intenzivne nijanse boja dostupne u nijansama fasadne boje "Trendcolor".
* Broj nijansi boja radi određenih ograničenja može biti manji od ukupnog broja nijansi u ton kartama.

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

3. Tehnički podaci

Pakovanja			0.75 l, 2 l, 5 l, 15 l
Gustoća			~1,51 kg/dm³
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)			32,4 g/l
EU VOC zahtjev - kategorija			A/c<40
Razrjeđenje sa vodom - maseno Razrjeđenje sa vodom - volumno			10% 15%
Vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %		Suho na dodir	3h
		Primjereno za daljnju obradu	6h
Potrošnja			180-210 ml/m² (za dvoslojni nanos)
Preporučeni broj slojeva			3
Karakteristike suhog sloja boje	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ, koeficijent	<2200
		vrijednost Sd (d = 100 μm)	<0,22m razred 2 (srednja paropropusnost)
	Upijanje vode w24 (EN 1062-3) Klasa upijanja vode		<0,04kg/m2h0,5 W3 - razred 3 (Nisko)
	Prihvat na konvencionalni kreč-cement (EN 1542)		>0,6MPa
	Prihvat na standardni beton (EN 1542)	suho stanje (prije starenja)	>2
		suho stanje (prije starenja)	>3
	Izgled		mat

4. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge bi trebala biti od +5 °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, dok je za betonske površine vrijeme sušenja najmanje mjesec dana. S već obojenih površina uklonite sve slojeve boje, premaza, te predpremaza uljanim bojama, lakovima i emajlima koji se lako i brzo natapaju vodom. Površine zaražene zidnom plijesni moraju se dezinficirati prije bojenja.

U slučaju mogućih sanacija fasadnih površina koje su na bilo koji način oštećene, pridržavajte se utvrđenih postupaka koji osiguravaju, u pogledu hrapavosti, što je moguće veće izjednačavanje sanirane površine.

Primjena osnovnog premaza (prajmera) je obavezna, kako prije prvog bojenja, tako i prije obnavljajućeg bojenja. Preporučujemo vodom razrijeđeni JUKOL Primer (u omjeru 1:1), vodom razrijeđeni AKRIL Emulzija (u omjeru 1:1), vodom razrijeđeni SILICONE Primer (u omjeru 1:1) ili boju ACRYLCOLOR razrijeđenu vodom (u omjeru 1:1), koju nanosimo molerskom četkom, ili tekstilnim valjkom s dugom dlakom, ili špricanjem.

S nanošenjem završnog premaza počinjemo u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) 6 sati nakon

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 AKRIL Emulzija, SILICONE Primer ili ACRYLCOLOR ili 12 sati nakon nanošenja JUKOL Primer.

Za tehničke informacije o navedenim prajmerima, 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)-
PAŽNJA! Pokrivnost boje se smanjuje razrjeđivanjem!

Boja se izjednači (egalizira) u 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

Boju nanosimo u dva (u izuzetnim slučajevima, tri) sloja. 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.
Pojedinačnu zidnu površinu bojimo bez prekida od jednog do drugog kraja. Za standardan dugodlaki molerski valjak ili za pištolj za špricanje nedostupne površine (uglovi, žljebovi, uske špalete, i sl.), bez obzira na prije navedeno kod svakog nanošenja boje, uvijek najprije obradimo, a uz pomoć odgovarajućih četki ili za date uslove prilagođenim manjim molerskim valjcima.
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 obojenih površina na oštećenja uslijed kiše (ispiranje) u normalnim uslovima (T = +20 °C, relativna vlažnost = 65%) postiže se u roku od 24 sata.

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, usisati ili isprati vodom. Prilijepljenu prašinu i tvrdokornije mrlje možete ukloniti laganim trljanjem mokrom krpom ili spužvom namočenom u otopinu uobičajenih univerzalnih pripravaka za kućanstvo i isprati čistom vodom.
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 dvije godine.

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.

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

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.

Nijansa boje može se razlikovati od otiska u ton karti ili od potvrđenog uzorka. Ukupna razlika u boji ΔE2000 određuje se u skladu sa ISO 7724/1-3 i prema matematičkom modelu CIE DE2000 – iznosi najviše 1,5 za nijanse iz JUB-ovih ton karti, odnosno 2,5 za nijanse iz ton karata NCS i RAL.
Za kontrolu je mjerodavan pravilno osušen nanos boje na testnu podlogu i standard predmetne nijanse, koji se čuva u TRC JUB. Boja izrađena prema drugim ton kartama je za raspoložive JUB-ove baze i nijansirne paste najbolji mogući približak, stoga ukupno odstupanje boje od željene nijanse može biti i veće od prethodno navedenih zagarantovanih vrijednosti. Razlika u nijansi boje, koja je posljedica neodgovarajućih radnih uslova, pripreme boje koja nije u skladu s uputama u ovom tehničkom listu, nepoštivanja pravila egalizacije, nanošenja na neodgovarajuće pripremljenu, previše ili premalo upijajuću, više ili manje hrapavu, na vlažnu ili nedovoljno suhu podlogu, ne može biti predmet reklamacije.
Za bojenje fasadnih površina, posebno završnih slojeva fasadnih termo-izolacijskih sistema, preporučujemo boju sa svjetlinom (Y) iznad 25. Tamnije boje i boje intenzivnih tonova, koje se mogu postići samo organskim pigmentima, u težim eksploatacijskim uslovima su manje postojane, manje otporne na ispiranje oborinskom vodom i sklonije kredanju. Ne priznajemo reklamacije na promjene koje se zbog toga na izloženim fasadnim površinama mogu pojaviti prvenstveno u obliku bržeg blijeđenja. Stoga se u vezi s uslovima upotrebe takvih boja i održavanja prebojanih površina za svaki konkretan slučaj posebno posavjetujte s našim stručnjacima. Popis spornih nijansi boja u tom pogledu dostupan je u trgovinama s JUMIX nijansirnim mašinama te u našoj prodajnoj i tehničko-informativnoj službi.

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

Oznaka i datum izdavanja: TDS 167/26-pek, 06.08.2026

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
since 1875