

TEHNIČKI LIST 03.01.18-BS



JUPOL Trend

Visoko pokrivna periva boja pripravljena za upotrebu

1. Opis, upotreba

JUPOL Trend je vrlo pokrivna unutrašnja zidna boja na bazi vodene disperzije modernih polimernih veziva. Pogodna je za novo i obnavljajuće bojenje zidnih i stropnih površina. Suhi sloj boje je dobro paropropusan, otporan na mokro čišćenje (razred 2) i ima mrtvi mat izgled. Lako se nanosi jer blaga „kremasta“ konzistencija smanjuje kapanje, curenje i prskanje na najmanju moguću mjeru. Odgovarajuće podloge uključuju fine maltere svih vrsta, površine izravnane masama za izravnavanje, reljefne papirnate tapete, reljefne tapete od staklenih vlakana, gips-kartonske i vlaknocementne ploče, iverice, neomalterisani beton i slično. Boja se odlikuje niskim sadržajem hlapljivih organskih tvari i ne sadrži teške metale.

2. Nijanse

- nijansa boje 400 - Coconut
- nijansa boje 405 - Lemon
- nijansa boje 410 - Curry
- nijansa boje 411 - Papaya
- nijansa boje 425 - Merlot
- nijansa boje 426 - Pink gin
- nijansa boje 430 - Lavanda
- nijansa boje 442 - Royal blue
- nijansa boje 452 - Olive
- nijansa boje 454 - Avocado
- nijansa boje 456 - Mint
- nijansa boje 460 - Espresso
- nijansa boje 462 - Latte
- nijansa boje 463 - Ivory
- nijansa boje 465 - Mocca
- nijansa boje 470 - Smoke
- nijansa boje 471 - Graphite
- nijansa boje 473 - Antracit
- nijansa boje 472 - Carbon

Moguće je miješati dvije ili više boja različitih nijansi u proizvoljnim omjerima!

3. Tehnički podaci

Pakovanja			2.5 l
Gustoća			~1,547 kg/dm ³
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)			1 g/l
Zahtjev EU VOC – kategorija			A/a<30
Razrjeđenje sa vodom - maseno			5%
Razrjeđenje sa vodom - volumno			~8%
Vrijeme sušenja	Suho na dodir	3h	
T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	Primjereno za daljnju obradu	4-6h	
Potrošnja			115-135 ml/m ² (za dvoslojni nanos)
Preporučeni broj slojeva			2
Karakteristike suhog sloja boje	Klasifikacija prema EN 13300	Otpornost na mokro trljanje	otporan, razred 2
		Pokrivnost	razred 1
		Sa izdašnošću od	8m ² /l
		Izgled	mrtvo mat
	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ, koeficijent	<175
	vrijednost Sd (d = 100 μm)	<0,018m razred 1 (visoka paropropusnost)	

4. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge treba biti od +5 °C do +35 °C, a relativna vlažnost zraka ne smije biti viša od 80%.

5. Priprema podloge

Površina mora biti čvrsta, suha i čista, bez loše prijanjajućih čestica, prašine, mrlja od ulja ili druge prljavštine.

Vrijeme sušenja novih maltera i masa za izravnavanje u normalnim uslovima (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %) je najmanje 1 dan za svaki mm debljine, dok je za betonske površine vrijeme sušenja najmanje mjesec dana. S već obojenih površina ukloniti sve premaze, boje i predpremaže uljanih boja, lakova i emajla koji se lako i brzo otapaju u vodi.

Površine zaražene zidnom plijesni, potrebno je dezinficirati prije bojenja.

Prije prvog bojenja obavezno nanosite temeljni premaz - podlogu.

Preporučujemo AKRIL Emulzija razrijeđenu sa vodom (u omjeru 1:1), u slučaju primjene na zahtjevnijim i upojnijim podlogama koristi se dubinski temeljni premaz JUKOL Primer (u omjeru 1:1) razrijeđen sa vodom.

Sa bojenjem možemo početi u normalnim uslovima (T = 20°C, relativna vlažnost zraka = 65%) 6 sati (AKRIL Emulzija) ili 12 sati (JUKOL Primer) nakon nanošenja temeljnog premaza.

Za tehničke informacije, o gore navedenim temeljnim premazima, pročitajte Tehnički list!

6. Priprema boje

Boju prije upotrebe samo dobro promiješati i po potrebi razrijedite vodom u skladu s konzistencijom koja odgovara

tehničarima i uslovima nanošenja (vidi gornju tablicu), ako se nanosi četkom (npr. na površine na koje se iz bilo kojeg razloga ne može nanijeti valjkom) ili ako se umjesto toga za nanošenje boje koristi valjak s dugim vlaknima umjesto valjka s kratkim vlaknima, kao i kod bojenja jako upojnih površina.

PAŽNJA! Pokrivnost boje brzo se smanjuje razrjeđivanjem!

Bilo kakvi "popravci" boje tokom nanošenja (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrjeđivanje i sl.) nisu dopušteni.

U prostorima gdje zbog visoke relativne vlage postoji velika vjerovatnoća razvoja zidne plijesni i algi, pripremljenoj boji se može dodati 5 - 7,5 % (50 - 75 ml/l) proizvod JUBOCIDE Plus.

7. Nanošenje boje

Boja se nanosi pomoću JUPOL Trend valjka (ili pomoću sličnog krznenog ili tekstilnog valjka s kratkim nitima – dužina niti je cca. 10 mm); može se koristiti sljedeće: prirodno te umjetno krzno ili tekstilne obloge od različitih sintetičkih niti – poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ili poliester). "Zagrabite" boju valjkom direktno iz originalnog spremnika-ambalaže. Nemojte koristiti standardnu rešetku s kantom.

Prilikom obnavljajućeg bojenja ili na površinama koje nisu pretjerano zaprljane boju nanijeti u jednom sloju, a u svim ostalim slučajevima u dva sloja u razmaku od 4 - 6 sati ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vlažnost zraka = 65 %). Obavezno je nanošenje u dva sloja i u slučaju da je boja razrijeđena. Kod zahvaćanja boje valjkom s dugim nitima, valjak je potrebno ocijediti na mrežici kante za boju.

Alat temeljno očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

8. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

Obojene površine ne zahtijevaju posebno održavanje.

Neprianjajuća prašina i druge nečistoće koje se ne lijepe mogu biti pometene, usisane ili isprane mlazom vode. Prilijepljena prašina i tvrdokornije mrlje mogu se ukloniti laganim trljanjem mokrom krpom ili spužvom namočenom u rastvor uobičajenih univerzalnih preparata za domaćinstvo i isprati čistom vodom.

Međutim, tamo gdje se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti, primjenom gore opisanih metoda, koristi se sanacijsko bojenje koje se sastoji od nanošenja boje u dva sloja, kao što je opisano u poglavlju „Nanošenje boje“. U slučaju obnavljajućeg bojenja, manje zaprljanih površina, najčešće je dovoljan jedan sloj.

Kod obnavljajućeg bojenja nanošenje temeljnog premaza obično nije potrebno.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport na temperaturi od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 36 mjeseca.

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 obavezno 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 boja. Međutim, ukupna razlika u boji ΔE_{2000} – određena je u skladu s ISO 7724/1-3 i matematičkim modelom CIE DE2000 – ne prelazi 1,5.

Za kontrolu je odlučujući pravilno osušeni nanos boje na ispitnu površinu i etalon dotične boje koji je pohranjen u TRC JUB d.o.o. Razlika u nijansi boje koja je posljedica neprikladnih radnih uslova, tehnike pripreme boje koja se

razlikuje od one u ovom tehničkom listu, nepoštivanja pravila izjednačavanja, nanošenja na neprikladno pripremljenu, previše ili nedovoljno upojnu podlogu, više ili manje gruba podloga, na mokroj ili nedovoljno osušenoj podlozi, ne može biti predmet reklamacije.

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

Oznaka i datum izdavanja: TDS 121/26-čad, 29.05.2026