

TEHNIČKI LIST 03.01.18-HRV



JUPOL Trend

Vrhunski pokrivna periva boja pripremljena za upotrebu

1. Opis, primjena

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

2. Nijanse

- nijansa boje 400 - Kokos
- nijansa boje 405 - Limun
- nijansa boje 410 - Curry
- nijansa boje 411 - Papaya
- nijansa boje 425 - Merlot
- nijansa boje 426 - Pink gin
- nijansa boje 430 - Lavanda
- nijansa boje 442 - Kraljevsko plava
- nijansa boje 452 - Maslina
- nijansa boje 454 - Avokado
- nijansa boje 456 - Mint
- nijansa boje 460 - Espresso
- nijansa boje 462 - Latte
- nijansa boje 463 - Bjelokost
- nijansa boje 465 - Mocca
- nijansa boje 470 - Dim
- 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

Pakiranje		2.5 l	
Gustoća		~1,547 kg/dm³	
Sadržaj hlapivih tvari (VOC)		1 g/l	
EU VOC zahtjev - kategorija		A/a<30	
Rijeđenje s vodom maseno		5%	
Rijeđenje s vodom volumno		~8%	
Vrijeme sušenja		Suho na dodir	3h
T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %		Primjereno za daljnju obradu	4-6h
Petrošnja		115-135 ml/m²	
Preporučeni broj slojeva		2	
Osobine suhog sloja boje	Razvrstavanje prema EN13300	Otpornost na mokro čišćenje	otporan, razred 2
		Pokrivnost	razred 1
		s izdašnošću od	8m²/l
	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	Izgled	mrtvo mat
		μ, koeficijent	<175
		vrijednost Sd (d = 100 um)	<0,018m razred 1 (visoka paropropusnost)

4. Uvjeti 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 žbuka i masa za izravnavanje u normalnim uvjetima (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 obojanih 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 bojanja.

Prije prvog bojanja uvijek nanosite temeljni premaz AKRIL Emulzija, u slučaju primjene na zahtjevnijim i upojnijim podlogama koristi se dubinski temeljni premaz JUKOL Primer.

Kod obnavljajućeg bojanja i prije nanošenja boje na podloge zaglađene disperzijskim masama za izravnavanje obično nije potreban temeljni premaz.

Za tehničke informacije o ovim temeljnim premazima pročitajte tehnički list.

6. Priprema boje

Boju prije upotrebe samo dobro promiješati i po potrebi razrijediti vodom u skladu s konzistencijom koja odgovara tehnici i uvjetima 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 bojanja jako upojnih površina. PAŽNJA! Pokrivnost boje brzo se smanjuje razrjeđivanjem!

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

U prostorima gdje zbog visoke relativne vlage postoji velika vjerojatnost 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 – duljina 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 izravno iz originalnog spremnika, nemojte koristiti rešetku s kantom.

Prilikom obnavljajućeg bojanja 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 temeljito očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

8. Održavanje i obnavljanje prebojanih površina

Obojene površine ne zahtijevaju nikakvo posebno održavanje. Prašina koja se ne lijepi i ostala prljavština koja se ne lijepi može se pomesti, usisati ili isprati mlazom vode. Prašina koja se uhvatila i tvrdokornije mrlje mogu se ukloniti laganim trljanjem mekom krpom ili četkom namočenom u otopinu uobičajenih univerzalnih pripravaka za kućanstvo i isprati čistom vodom.

Međutim, tamo gdje se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti primjenom gore opisanih metoda, provodi se sanacijsko bojanje koje se sastoji od nanošenja boje u dva sloja, kao što je opisano u poglavlju "Nanošenje boje". Kod obnavljajućeg bojanja nanošenje temeljnog premaza obično nije potrebno.

9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

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

Rok upotrebe u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 24 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 uporabom 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, sukladno tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Nijansa boje može se razlikovati od otiska u ton karti, od uzorka ili od odobrenog uzorka. 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 nijanse boja iz JUB-ovih ton karti. Za provjeru navedenih razlika potrebno je uspoređivati osušeni sloj boje nanesen na standardnu testnu linetu i standard predmetne boje koji se čuva u TRC JUB doo. Boja proizvedena po drugim ton kartama najbolja je moguća aproksimacija za JUB-ove temeljne premaze i sredstva za nijansiranje. Stoga, u takvim slučajevima ukupna razlika u boji od željene nijanse može biti čak i veća od gore zajamčene vrijednosti. Razlike u nijansama boja koje proizlaze iz neprikladnih radnih uvjeta, tehnike nanošenja i postupka pripreme boje koji se razlikuju od uputa, nepoštivanja pravila egalizacije ili nanošenja na neprikladno pripremljenu, previše ili nedovoljno grubu, na vlažnu ili nedovoljno suhu površinu, ne mogu biti predmet reklamacije.

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

Oznaka i datum izdavanja: TDS 110/25-čad, 20.11.2025