

TEHNIČKI LIST 03.01.07-BS



JUPOL Junior

Visoko pokrivna periva boja za dječije sobe

1. Opis, upotreba

JUPOL Junior je visokopokrivna 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 blago „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. Ne sadrži teške metale i ima nizak udio hlapljivih organskih spojeva.

2. Nijanse

- nijansa boje 310 – Vanilla Cream
- nijansa boje 320 – Golden Star
- nijansa boje 330 – Dragon Green
- nijansa boje 340 – Jungle Joy
- nijansa boje 350 – Sky Hero
- nijansa boje 360 – Pirate Blue
- nijansa boje 370 – Candy Pink
- nijansa boje 380 – Miss Lily

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

3. Tehnički podaci

Pakovanja	2.5 l
Gustoća	~1,485 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		~7%	
Vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	Suho na dodir	3h	
	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 sa izdašnošću od	razred 1 8m ² /l
		Izgled	mrtvo mat
	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ, koeficijent	<56
		vrijednost Sd (d = 100 μm)	<0,006m 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 treba biti čvrsta, suha i čista, bez loše prijanjajućih čestica, prašine, uljnih mrlja 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 jedan mjesec.

Sa već obojenih površina ukloniti sve slojeve boje, premaze i predpremaze sa uljanim bojama, lakovima i emajlima koji se lako skidaju i brzo natapaju u vodi.

Površine zaražene zidnom plijesni moraju se dezinfikovati prije bojenja.

Nanošenje prajmera je obavezno prije prvog bojenja. Preporučujemo prajmer AKRIL Emulzija razrijeđen vodom (u omjeru 1:1), a u slučaju zahtjevnijih i upijajućih površina, koristi se dubinski temeljni premaz razrijeđen vodom JUKOL Primer (u omjeru 1:1).

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.

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

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 tehnici 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!

Boja iste nijanse kojom se boje veće površine egalizira se u dovoljno velikoj posudi iz najmanje tri kante, kada se potroši jedna trećina tako egalizirane boje u posudu se dodaje nova boja i ona se egalizira s ostatkom boje od prije. Bijele nijanse nije potrebno egalizirati.

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

dopušteni.

7. Nanošenje boje

Boja se nanosi pomoću JUPOL Junior 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 – vestan, dralon, najlon, perlon ili poliester). "Zahvatite" boju valjkom direktno iz originalne 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 u standardnoj kanti za boju.

Pojedinačna zidna ploha boji se bez prekida od jednog kraja do drugog. Površine nedostupne standardnom valjku (uglovi, žljebovi, uske površine i sl.) uvijek najprije tretirati odgovarajućim četkama ili manjim valjcima prilagođenim postojećim uslovima.

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 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 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. 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 egalizacije, nanošenja na neprikladno pripremljenu, previše ili nedovoljno upojnu podlogu, više ili manje gruba podloga, na mokru ili nedovoljno suhu podlogu, 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 111/25-čad, 17.12.2025