

TEHNIČKI LIST 03.01.18-SRL



JUPOL Trend

Visoko pokrivna periva boja spremna za upotrebu

1. Opis i upotreba

JUPOL Trend je visoko pokrivna unutrašnja boja izrađena na osnovi najmodernijih polimernih veziva. Namijenjena je za prvo i obnavljajuće bojenje zidova i plafona. Suvi film boje je paropropustan, otporan na mokro brisanje (razred 2) i punog mat izgleda. Jednostavna je za nanošenje, lagana »kremasta« konzistencija smanjuje kapljanje, curenje i prskanje na najmanju moguću meru. Odgovarajuće podloge su fini malteri svih vrsta, površine zaglađene masama za izravnavanje, reljefne tapete, reljefne tapete od staklenih vlakana, gips-kartonske i vlakneno-cementne ploče, iverice, neomalterisani beton, i sl. Boju karakteriše nizak sadržaj lako isparljivih organskih supstanci i odsustvo teških metala.

2. Nijanse

- nijansa 400 - Coconut
- nijansa 405 - Lemon
- nijansa 410 - Curry
- nijansa 411 - Papaya
- nijansa 414 - Apricot dream
- nijansa 425 - Merlot
- nijansa 426 - Pink gin
- nijansa 429 - Mystic plum
- nijansa 430 - Lavanda
- nijansa 442 - Royal blue
- nijansa 443 - Sky blue
- nijansa 452 - Olive
- nijansa 454 - Avocado
- nijansa 456 - Mint
- nijansa 460 - Espresso
- nijansa 462 - Latte
- nijansa 463 - Ivory
- nijansa 465 - Mocca
- nijansa 470 - Smoke

- nijansa 471 - Graphite
- nijansa 473 - Antracite

Dve ili više boja različitih nijansi se mogu međusobno mešati u proizvoljnim razmerama!

3. Tehnički podaci

Pakovanje		2.5 l	
Gustina		~1,547 kg/dm³	
Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC)		1 g/l	
Zahtev EU VOC - kategorija		A/a<30	
Razređenje vodom - maseno		5%	
Razređenje vodom - zapreminsko		~8%	
Vreme sušenja	Suvo na dodir	3h	
T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Primereno za dalju obradu	4-6h	
Potrošnja		115-135 ml/m² (za jednoslojni nanos)	
Preporučeni broj slojeva		2	
Karakteristike suvog filma boje	Klasifikacija prema EN13300	Otpornost na mokro brisanje	otporan, razred 2
		Pokrivnost	razred 1
		pri izdašnosti	8m²/l
	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	Sjaj	mrtvi mat
		μ, koeficient	<175
		vrednost Sd (d = 100 μm)	<0,018m razred 1 (visoka paropropusnost)

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %.

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 izravnavajuće mase je potrebno u normalnim uslovima (T=+ 20 °C, rel. vl. vazduha=65 %) sušiti, odnosno dozrevati najmanje 1 dan za svaki mm debljine. Betonske podloge vreme sušenja je minimalno jedan mesec. 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.

Pre nanošenja prvog sloja boje obavezno je korišćenje osnovnog premaza, preporučujemo vodom razređen osnovni premaz AKRIL Emulzija, a za zahtevnije i upojnije površine koristiti duboko penetrirajući osnovni premaz JUKOL Primer razređen vodom.

Sa bojenjem možete početi pod normalnim uslovima (T = 20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65%) 6 sati (AKRIL Emulzija) ili 12 sati (JUKOL Primer) nakon nanošenja prajmera.

Prilikom obnavljajućeg bojenja i nanošenja na površine izravnavane disperzionim masama osnovni premaz obično nije potreban.

Za detaljnije informacije, pročitati tehnički list prajmera.

6. Priprema boje

Uobičajeno nije potrebna nikakva posebna priprema boje pre nanošenja – samo je dobro promešajte ako se tokom transporta ili dužeg skladištenja na površini stvorila vodenasta tečnost. Razredite boju vodom pre upotrebe (pogledajte gornju tabelu) ako se nanosi četkom (npr. na površine na koje se iz bilo kog razloga ne može naneti valjkom) ili ako se umesto kratkodlakog valjka koristi valjak sa dugim vlaknima, kao i u slučaju bojenja veoma upijajućih površina. PAŽNJA! Pokrivenost boje se naglo smanjuje razređivanjem i dodavanjem biocidnih preparata! Bilo kakve „popravke“ boje tokom nanošenja (dodavanje sredstava za nijansiranje, razređivanje i slično) nisu dozvoljene.

Čak i obojene površine koje su često vlažne od kondenzacije relativno su dug period otporne na infekciju najrasprostranjenijim vrstama zidne buđi. Ipak, njihovu otpornost možemo dodatno povećati ako boji dodamo 5 - 7,5 % (50 - 75 ml/l) proizvoda JUBOCIDE Plus.

7. Nanošenje boje

Boja se nanosi JUPOL Trend valjkom (ili sličnim kratkodlakim tekstilnim valjkom – dužina vlakana ili niti je približno 10 mm; mogu se koristiti: prirodno i veštačko krzno ili tekstilne obloge od različitih sintetičkih niti – poliamidna (nylon, perlon), akrilna (dralon), poliestarska (vestan)). Boju „zahvatajte“ valjkom direktno iz originalne ambalaže, nemojte koristiti mrežicu za ceđenje.

Boju nanosite u jednom sloju u slučaju renoviranja površina koje nisu previše prljave, a u dva sloja u razmaku od 4 - 6 sati u svim ostalim slučajevima ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vlažnost vazduha = 65%). Dvoslojno nanošenje je obavezno i u slučaju kada je boja razređena. Kada boju zahvatate valjkom dugih vlakana, valjak adekvatno ocedite na mrežici u kanti.

Alat odmah nakon upotrebe temeljno operite vodom.

8. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

Prebojene površine ne zahtevaju posebno održavanje. Neprihvaćenu prašinu i prljavštinu možete očistiti ili usisati. Prihvaćenu prašinu i mrlje odstraniti blagim brisanjem mokrom krpom ili sušerom sa rastvorom univerzalnog sredstva za čišćenje, a potom površinu isprati čistom vodom.

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«. Prilikom obnavljajućeg bojenja manje zaprljanih površina dovoljan je jednoslojni nanos. Osnovni premaz prilikom obnavljajućeg bojenja obično nije potreban.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturama $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, NE SME SMRZNUTI!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 36 meseci.

10. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika 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.

Nijansirani proizvod se od uzorka u ton karti može razlikovati. Međutim, ukupna razlika u boji ΔE_{2000} za nijanse određuje se u skladu sa ISO 7724/1-3 i po matematičkom modelu CIE DE2000 – je najviše 1,5. Za kontrolu je merodavan pravilno osušen nanos boje na testnu podlogu i standard predmetne nijanse, koji se čuva u odeljenju TRC JUB d.o.o. Razlika u nijansi, koja je posledica neodgovarajućih radnih uslova, iz uputstava u ovom tehničkom listu, neodgovarajuće pripreme boje, nepoštovanja egalizacijskih pravila, nanosa na neprikladno pripremljenu, previše ili premalo upojnu, više ili manje hrapavu, na vlažnu ili nedovoljno suhu podlogu, ne može biti predmet reklamacije.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 179/26-čad, 24.08.2026