

TEHNIČKI LIST 03.02.15-HRV



JUPOL Citro strong

JUPOL Citro strong

1. Opis, primjena

JUPOL Citro strong je unutarnja zidna boja izrađena na bazi vodene disperzije polimernih veziva, posebno pogodna za jako opterećene prostore gdje se zahtijevaju čistoća i higijena; kao i za prostorije u kojima se očekuje pojava i razvoj zidne plijesni.

Otpornost sloja boje na plijesan određena je prema normi SIST EN 15457. Boja se odlikuje niskim udjelom hlapivih organskih tvari, te ne sadrži plastifikatore i teške metale. Lako se nanosi i dostupna je u širokoj paleti nijansi. Sloj boje ima svilenkasti sjaj i može se prati te je dobro otporan na mokro čišćenje, tako da se prekomjerno zalijepljena prljavština može obrisati s obojenih površina krpom namočenom u otopinu uobičajenih sredstava za čišćenje u kućanstvu ili medicinskih dezinficijensa.

Prikladne podloge su fine žbuke svih vrsta, beton, kao i gipsane ploče itd.

2. Nijanse

- bijela (nijansa 1001),
- nijanse iz ton karte JUB Favorite Feelings D-G
- moguće ju je nijansirati u pastelne nijanse s DIPI Super color (do 750 ml/15L bijele boje), jače nijanse s proizvodom DIPI Koncentrat (do 100 ml/15L bijele boje)
- Moguća je dostava u nijansama dizajniranim po posebnom zahtjevu kupca uz određene uvjete

Boje različitih nijansi mogu se miješati u proizvoljnim omjerima!

3. Tehnički podaci

Pakiranje	2 l, 5 l
Gustoća	~1,43 kg/dm ³
Sadržaj hlapivih tvari (VOC)	1 g/l
EU VOC zahtjev - kategorija	A/a<30
Rijeđenje s vodom maseno	5%

Rijeđenje s vodom volumno			~7%
Vrijeme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %		Suho na dodir	3h
		Primjereno za daljnju obradu	4-6h
Potrošnja			150-190 ml/m²
Preporučeni broj slojeva			2
Osobine suhog sloja boje	Razvrstavanje prema EN13300	Otpornost na mokro čišćenje	otporan, razred 1
		Pokrivnost	razred 1
		s izdašnošću od	7m²/l
		Izgled	polumat
	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ, koeficijent	<6848
		vrijednost Sd (d = 100 μm)	<0,685m razred 2 (srednja paropropusnost)
Prihvat na standardni beton (EN ISO 4624)			>0,5 MPa

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 pljesni, 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.

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).

U posudi odgovarajuće veličine egalizirajte boju potrebnu za premazivanje završne zidne površine (ili još bolje: svih površina koje su obojene u istu nijansu). Kod velikih površina, gdje je na takav način tehnički nemoguće osigurati dovoljnu količinu boje čak i za jednoslojni nanos, boju iz najmanje tri posude prvo umiješati u posudi za egalizaciju. Kada potrošite trećinu tako pripremljene boje u posudu ulijte novu boju i dobro promiješajte s ostatkom boje koji je već u posudi itd. Egalizacija bijele boje iste proizvodne šarže ili istog datuma proizvodnje, koja nije razrijeđena nije potrebna.

Dorada boje tijekom nanošenja (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrjeđivanje i sl.) nije dopuštena. Količine potrebne za bojanje pojedinih površina izračunavaju se odnosno procjenjuju na temelju površine tih površina i podataka o utrošku, a u posebnim slučajevima utrošak se utvrđuje mjerenjem na dovoljno velikoj probnoj površini.

7. Nanošenje boje

Za nanošenje boje preporučamo dugodlaki krznjeni valjak ili tekstilni valjak za bojanje (duljina dlačica ili niti je 18 - 20 mm ; mogu se koristiti: prirodno i umjetno krzno ili tekstilne obloge od različitih sintetičkih materijala – poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ili poliester ili kist za nanošenje disperzijskih zidnih boja. Pri nanošenju boje valjkom koristiti odgovarajuću mrežicu za ocjeđivanje.

Pojedinačna zidna ploha boja se bez prekida od jednog kraja do drugog. Površine koje su nedostupne standardnom valjku s dugim nitima ili pištolju za prskanje (kutovi, žlijebovi, uske površine i sl.) uvijek najprije tretirajte prikladnim kistovima ili manjim valjcima prilagođenim postojećim uvjetima.

Alat temeljito očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

8. Održavanje i obnavljanje prebojanih površina

Obojene površine ne zahtijevaju posebno održavanje. Neprilijepljenu prašinu i drugu neprilijepljenu prljavštinu pomesti ili usisavati. Zalijepljenu prašinu i mrlje ukloniti laganim trljanjem mokrom krpom ili spužvom namočenom u otopinu tradicionalnih univerzalnih pripravaka za kućanstvo. Za čišćenje i dezinfekciju obojenih površina dopuštena je i uporaba vodene otopine standardnih medicinskih dezinficijensa, na kojoj je obojeni film ispitan prema normi ISO 2812 - 4:2007.

Međutim, tamo gdje se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti primjenom gore opisanih metoda, provodi se sanacijsko bojanje, 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°C do +25°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.

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

Oznaka i datum izdavanja: TDS 118/25-čad, 20.11.2025