

TEHNIČKI LIST 03.02.05-HRV



JUPOL Strong protect

Vrhunski periva boja za jače opterećene zidne površine

1. Opis, primjena

JUPOL Strong protect je ekološki prihvatljiva unutarnja zidna boja na bazi vodene disperzije specijalnih polimernih veziva. Boja je namijenjena za dekorativnu zaštitu zidova i stropova čime se postiže manja osjetljivost premaznog filma na mrlje, a također pruža dobru otpornost na habanje (SIST EN 13300), što znači da se mrlje s površina mogu čistiti otopinama uobičajenih sredstava za čišćenje u kućanstvu. Odgovarajuće podloge uključuju fino izravnane podloge, papirnate i flis reljefne tapete, reljefne tapete od staklenih vlakana kao i gips-kartonske i vlaknocementne ploče, iverice, neožbukani beton, fine žbuke svih vrsta i slično. Moguće je nanošenje i na dobro prihvaćene stare disperzijske premaze, čak i na one s razredom perivosti I. Boja ima premazni film koji štiti od plijesni prema SIST EN15457, a pogodna je i za upotrebu u specifičnom HYDROSOL Decor sustavu.

2. Nijanse

- bijela (nijansa 1001),
- nijanse iz ton karte JUB Favorite Feelings E-G

Boje različitih nijansi mogu se miješati u proizvoljnim omjerima!

3. Tehnički podaci

Pakiranje	2 l, 5 l, 15 l
Gustoća	~1,364 kg/dm ³
Sadržaj hlapivih tvari (VOC)	1 g/l
EU VOC zahtjev - kategorija	A/a<30
Rijeđenje s vodom maseno	0%
Rijeđenje s vodom volumno	0%

Vrijeme sušenja		Suho na dodir	2h
T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %		Primjereno za daljnju obradu	4-6h
Potrošnja			80-130 ml/m²
Preporučeni broj slojeva			2
Osobine suhog sloja boje	Razvrstavanje prema EN13300	Otpornost na mokro čišćenje	otporan, razred 1
		Pokrivnost	razred 3
		s izdašnošću od	8,5m²/l
		Izgled	mat
	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ, koeficijent	<1393
		vrijednost Sd (d = 100 μm)	<0,139m 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

Prije upotrebe boju samo dobro promiješajte i ne razrjeđujete je. **PAŽNJA!** Razrjeđivanjem se smanjuje pokrivnost boje!

Boja iste nijanse kojom se bojaju veće površine u dovoljno velikoj posudi egalizira se iz najmanje tri kante, kada se potroši jedna trećina egalizirane boje u posudu se dodaje nova boja i ona se egalizira. s ostatkom boje od prije. Egalizacija bijele boje iste proizvodne šarže koja nije razrijeđena, nije potrebna.

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 5,0 % (50 ml/l) proizvod JUBOCIDE Plus.

7. Nanošenje boje

Za nanošenje boje preporučamo kratkodlaki tekstilni soboslikarski valjak ili tekstilni valjak za bojanje (duljina dlačica ili niti je 9 - 12 mm ; mogu se koristiti: prirodno i umjetno krzno ili tekstilne obloge od različitih sintetičkih

materijala niti – poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ili poliester ili kist za nanošenje disperzijskih zidnih boja.

Pojedinačna zidna ploha boja se bez prekida od jednog kraja do drugog. U slučaju iznad standardnih visina bojamo istovremeno na više etaža, horizontalnim kontaktima "mokro na mokro". Površine nedostupne standardnom valjku ili pištolju za prskanje (kutovi, žljebovi, uske površine i sl.) uvijek najprije tretirajte odgovarajućim četkicama ili manjim valjcima prilagođenim postojećim uvjetima.

Ispraznite valjak lopaticom za utrljavanje boje, a zatim alat temeljito očistite vodom. Zbog velike mehaničke otpornosti filma boje potreban je oprez u zaštiti okoliša jer je teško ukloniti neželjene sasušene mrlje.

Neiskorištenu i nerazrijeđenu boju čuvajte u dobro zatvorenom pakiranju za moguće popravke ili kasniju upotrebu.

8. Održavanje i obnavljanje prebojanih površina

Obojane površine ne zahtijevaju nikakvo posebno održavanje. Neprianjajuća prašina i ostale nečistoće mogu se pomesti ili očistiti. Svježe mrlje (kava, vino, čaj, sok, senf, kečap, tragovi cipela i šminke) uklanjaju se mokrom krpom ili spužvom namočenom u otopinu uobičajenih univerzalnih sredstava za čišćenje u kućanstvu, zatim se površina ispere čistom vodom. Nije dopušteno uklanjanje mrlja četkom, grubom stranom spužve (krpe) za čišćenje ili drugim mehaničkim ili kemijskim sredstvima, koji uzrokuju oštećenje sloja premaza. Ne ostavljajte sredstva za čišćenje na površini premaza dulje vrijeme.

Na podlogama s kojih se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti na opisani način, izvodi se sanacijsko bojanje koje se sastoji od novog nanošenja boje u 2 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°C do +25°C, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

Rok upotrebe u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 18 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 119/25-čad, 20.11.2025