JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

TEHNIČKI LIST 03.03.09-HRV



JUPOL Thermo

Toplinskoizolacijska unutarnja zidna boja

1. Opis, primjena

JUPOL Thermo je ekološki prihvatljiva unutarnja boja na bazi vodene disperzije polimernih veziva. Sadrži male šuplje kuglice koje stvaraju toplinsku barijeru preko cijele debljine osušenog sloja boje i površine koja je toplija i ugodnija nego u slučaju tradicionalnih zidnih boja. U kombinaciji s unutarnjom toplinsko-izolacijskom masom za izravnavanje JUBOLIN THERMO učinak toplinske izolacije je još bolji. Ovaj učinak smanjuje vjerojatnost kondenzacije vodene pare na premazu. Ako do kondenzacije ipak dođe, voda na površini se suši brže nego u slučaju tradicionalnih zidnih boja. Time se smanjuje mogućnost pojave zidne plijesni. Namijenjena je za dekorativnu zaštitu zidova i stropova u stambenim i poslovnim zgradama i drugim prostorima. Odgovarajuće površine uključuju fine završne žbuke svih vrsta, površine izravnane masama za izravnavanje. Posebno preporučamo korištenje izravnavajuće mase JUBOLIN THERMO koja dodatno poboljšava toplinsku izolaciju, osjećaj topline i uštedu toplinske energije. Moguće je nanošenje i na dobro prianjajuće stare disperzijske premaze. Sloj boje je visoko paropropusan i otporan na suho trljanje, tako da se ne pretjerano dobro prihvaćena nečistoća može obojenih površina obrisati mokrom krpom. Ne sadrži teške metale i ima nizak udio hlapivih organskih spojeva.

2. Nijanse

- bijela (nijansa 1001)
bijela (nijansa 1001)
-nijanse prema ton karti JUB Home of colours E-G
- nijanse prema ton karti JUB Favourite Feelings A-G
-
nijansiranje u pastelne nijanse moguće je s (do 750 ml/15 l bijele boje) ili u intenzivnije nijanse s (do 300 ml/15 l bijele boje)
- isporuka u nijansama prilagođenim posebnom zahtjevu kupca moguća je pod određenim uvjetima

Boje različitih nijansi mogu se miješati u proizvoljnim omjerima!

- nijansiranje u pastelne nijanse moguće je s DIPI Koncentrat (do 300 ml/15L bijele boje)
- uz određene uvjete moguća je dostava u nijansama dizajniranim po posebnom zahtjevu kupca

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

Boje raznih nijansi mogu se miješati u proizvoljnim omjerima!

3. Tehnički podaci

Pakiranje			5 l
Gustoća			~0,75 kg/dm³
Sadržaj hlapivih tvari (VOC)			18 g/l
EU VOC zahtjev - kategorija			A/a<30
Riječenje s vodom maseno Riječenje s vodom volumno			0% 0%
Vrijeme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %		Suho na dodir Primjereno za daljnju obradu	3h 4-6h
Potrošnja			350-450 ml/m² (za troslojni nanos)
Preporučeni broj slojeva			2-3
Osobine suhog sloja boje	Razvrstavanje prema EN13300	Otpornost na mokro čišćenje	otporan, razred 3
		Pokrivnost s učinkovitošću od	razred 4 6,7m²/l
		Izgled	mrtvo mat
	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ, koeficijent	<2243
		vrijednost Sd (d = 100 um)	<0,224m razred 2 (srednja paropropusnost)
	Prolazak topline		0,15 W/mK

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 prianjajućih 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 predpremaze 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 nanesite 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

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

Boju prije upotrebe samo dobro promiješajte.

U prostorima gdje zbog visoke relativne vlažnosti zraka 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

Za bolji učinak toplinske izolacije boju nanesite u tri sloja u razmaku od 4 – 6 sati (T = +20 oC, rel. vlažnost zraka = 65 %) dugodlaki krzneni valjak ili tekstilni valjak za bojanje (duljina dlaka ili niti je LengthOfRollerThread]; mogu se koristiti: prirodno i umjetno krzno ili tekstilne obloge od različitih sintetičkih niti – poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ili poliester), kist pogodan za nanošenje disperzijskih zidnih boja ili prskanje. Pri nanošenju boje valjkom upotrijebite odgovarajuću mrežicu za ocjeđivanje.

U slučaju nanošenja na masu za izravnavanje JUBOLIN THERMO dovoljna su samo dva sloja. Bojite pojedinu zidnu plohu bez prekida od jednog ugla zida do drugog. Površine nedostupne standardnom dugodlakom valjku ili pištolju za prskanje (kutovi, žljebovi, uske površine i sl.) uvijek najprije obradite odgovarajućim kistovima ili manjim valjcima prilagođenim postojećim uvjetima. Zaštitnu traku koja se koristi kao površinska zaštita preporuča se ukloniti 24 sata nakon nanošenja zadnjeg sloja boje.

Alat temeljito očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

8. Održavanje i obnavljanje prebojanih površina

Obojene površine ne zahtijevaju posebno održavanje. Pomesti ili usisavati neprilijepljenu prašinu i drugu neprilijepljenu prljavštinu. Zalijepljenu prašinu i mrlje uklonite nježnim trljanjem mokrom krpom.

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 ΔE2000 – 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 052/26-čad, 15.04.2026