

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 prijanjajuće 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

Boje raznih nijansi mogu se miješati u proizvoljnim omjerima!

3. Tehnički podaci

Pakiranje	5 l		
Gustoća	~0,75 kg/dm ³		
Sadržaj hlapivih tvari (VOC)	18 g/l		
EU VOC zahtjev - kategorija	A/a<30		
Rijeđenje s vodom maseno	0%		
Rijeđenje s vodom volumno	0%		
Vrijeme sušenja	Suho na dodir	3h	
T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Primjereno za daljnju obradu	4-6h	
Potrošnja	350-450 ml/m ² (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 6,7m ² /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 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 predpremake 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

