

SPEKTRA Termo Top

NAMENA

Za zaštitu i dekoraciju zidnih i plafonskih površina. Zahvaljujući dodatku šupljih staklenih perli, toplotna provodljivost premaza je znatno niža u poređenju sa konvencionalnim zidnim bojama, što omogućava smanjenje energetske troškova i održava zidne površine toplim, čime se sprečava stvaranje kondenzacije i buđi. Poseban sastav omogućava da premaz reflektuje više od 90% dolazeće svetlosti, koja se potom vraća u prostoriju i osvetljava ceo prostor. Premaz stvara povoljnu klimu za boravak, dok se efekat značajno povećava kada se koristi u kombinaciji sa toplotno izolacionom masom za izravnavanje, SPEKTRA kit za unutrašnje zidove Termo. Zahvaljujući navedenim svojstvima, SPEKTRA kit za unutrašnje zidove Termo i SPEKTRA Termo Top sistemi preporučuju se za sve unutrašnje zidne i plafonske površine u stanovima i drugim objektima, posebno kada nema toplotne izolacije ili kada je toplotna izolacija lošeg kvaliteta.

SPEKTRA boja za unutrašnje zidove Termo Top pogodna je za bojenje svih vrsta mineralnih maltera, vlaknasto cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnih reljefnih tapeta i starih premaza.

SVOJSTVA

- Smanjuje gubitak toplote kroz zidove
- sprečava stvaranje kondenzacije i buđi
- reguliše vlagu u prostoriji
- stvara prijatnu sredinu za boravak
- veliki izbor svetlih nijansi – **HGMIX**

TEHNIČKI PODACI

SASTAV	stiren-akrilatna disperzija, pigment, punila i posebni aditivi
NIJANSE	bela, svetle nijanse na osnovu spektra boja HGMIX
NIJANSIRANJE	Pigmentnim pastama, koje su pogodne za boje na vodenoj bazi, do 3 % i disperzivnim bojama, koje su pogodne za nijansiranje; HGMIX
SJAJ (EN 13 300)	mat
PERIVOST (EN 13 300)	klasa 3
GUSTINA	1,1 ± 0,1 kg/l
TOPLOTNA PROVODLJIVOST	0,25 W/mk
TSR (odbijanje sunčeve svetlosti)	> 90 %
PAROPROPUSNOST	visoka
RAZREĐIVANJE	vodom do 5 %
EU VOC kategorija i granične vrednosti	IIA(a), 30g/l (2010); proizvod sadrži: maks. 5 g/l.
PAKOVANJE	5 l
ROK TRAJANJA	Originalno zatvoren i na preporučeni način uskladišten (temperatura od +5°C do +35°C, suva prostorija) proizvod je upotreban do datuma navedenog na ambalaži. NE SME ZAMRZNUTI!

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

NAČIN NANOŠENJA	valjak, četka, špricanje
RADNI USLOVI	Temperatura boje, vazduha i površine treba da bude minimum +5 °C.
SUŠENJE (T = +20 °C, rel. vlažnost 65 %)	suvo i pogodno za nanošenje sledećeg sloja posle 4–6 sati.
POKRIVNOST	teoretski: 4–5 m ² / 1l u dva sloja Praktična potrošnja zavisi od upijanja i hrapavosti površine.
ČIŠĆENJE ALATA	vodom, odmah nakon upotrebe

PRIPREMA POVRŠINE

Sa površine ukloniti prašinu, slobodne čestice i druge nečistoće. Ukloniti stare premaze koji se ljušte. Popuniti velike pukotine i mesta na kojima je površina oštećena odgovarajućim materijalima na mineralnoj bazi. Zatim impregnirati podlogu **SPEKTRA akrilnom impregnacijom**. Pre bojenja, površina mora biti suva i čvrsta.

Naneti **SPEKTRA biocidno sredstvo SANITOL** na zidne površine zahvaćene buđi ili algama. Kada se zidovi osuše, uklonite buđ mehanički.

Prekriti mrlje od nikotina, curenja vode, katrana, voodopornog flomastera i sl. **SPEKTRA antinikotinskom bojom**, koja se koristi kao završni premaz. Očistiti zdrave površine bez pukotina, obojene glatkim, sjajnim ili polusjajnim disperzivnim bojama i prebrusiti ih brusnim papirom (br. 150).

Da bi se postigla efikasna toplotna izolacija, pre nanošenja proizvoda **SPEKTRA Termo Top**, na zidne i plafonske površine treba naneti dva sloja, debljine 4 mm, toplotno izolacione mase za izravnavanje **SPEKTRA kit za unutrašnje zidove Termo**. Time se stvara odlična toplotna barijera na hladnim zidovima okrenutim severu, spoljnim zidnim uglovima i svim oblastima u kojima postoji značajan gubitak toplote kroz zidove. Budući da je ova masa za izravnavanje veoma laka, ne predstavlja teško opterećenje na zidnim i plafonskim površinama. Potom naneti dva sloja proizvoda **SPEKTRA Termo Top**.

SISTEMI PREMAZA

POVRŠINA	PRIPREMA PODLOGE	IMPREGNACIJA	IZRAVNAVANJE	ZAVRŠNI PREMAZ
Nove, nebojene površine - krečno-cementni malteri - gips-kartonske ploče - beton i druge neporozne površine		1x SPEKTRA akrilna impregnacija 1x SPEKTRA dubinska impregnacija	2x SPEKTRA kit za unutrašnje zidove TERMO (po potrebi)	2x SPEKTRA Termo Top
Obojene disperzionim bojama - nekoliko slojeva propusnih, neperivih premaza - glatki, sjajni, perivi premazi	čišćenje, slobodnih popravka površina čišćenje, brušenje	uklanjanje čestica, oštećenih 1x SPEKTRA akrilna impregnacija	2x SPEKTRA kit za unutrašnje zidove TERMO (po potrebi)	

NAPOMENE

- Dobro promešati pre upotrebe. Vreme sušenja se povećava pri nižim temperaturama i većoj vlažnosti vazduha.
- Ako boju razredite više nego što je preporučeno, efekat toplotne izolacije će biti smanjen, čime će se takođe smanjiti pokrivenost premazom.
- Nijanse premaza mogu da se razlikuju od izabranog etalona zbog razlika u propustivosti i hrapavosti površina, kao i razlika u osvetljenju. Takve razlike u nijansama ne treba smatrati razlogom za žalbene zahteve. Razlike u nijansama su odobrene od strane proizvođača koji ih uvek procenjuje u istim uslovima.