



SPEKTRA Termo Top

PODRUČJE UPOTREBE

Za zaštitu i dekoraciju unutarnjih zidnih i stropnih površina. Zbog dodatka šupljih staklenih kuglica toplinska provodnost premaza značajno je manja nego kod običnih zidnih boji, što omogućava smanjenje troškova energenata, zidne površine ostaju tople, zbog čega ne dolazi do stvaranja kondenzacije i pojavljivanja plijesni. Poseban sastav omogućava odbijanje više od 90 % svjetlosti natrag u prostor, koji je zbog toga svjetliji. Premaz stvara udobno stambeno okruženje, a učinak je značajno veći ako ga upotrijebite u kombinaciji s termoizolacijskom masom za izravnavanje SPEKTRA unutarnji kit Termo. Zbog navedenih osobina sistem SPEKTRA unutarnji kit i SPEKTRA Termo Top preporučujemo za sve unutarnje zidne i stropne površine u stambenim i drugim objektima, posebice u slučaju da objekt nije toplinski izoliran ili da je toplinska izolacija loše izvedena.

SPEKTRA Termo Top unutarnja zidna boja prikladna je za bijeljenje svih vrsta mineralne žbuke, vlaknocementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklene tkanine, papirnatih reljefnih tapeta ili starih premaza.

ZNAČAJKE

- Smanjuje gubitak topline kroz zidove
- sprječava stvaranje kondenzata i nastanak plijesni
- regulira vlagu u prostoru
- stvara ugodnu stambenu okolinu
- širok izbor svijetlih nijansi – **HGMIX**

TEHNIČKI PODATCI	
SASTAV	stiren-akrilatna disperzija, pigment, punila i posebni dodatci
TONOVI BOJE	bijela, svijetle nijanse prema prijedlozima boje HGMIX
TONIRANJE	s pigmentnim pastama prikladnim za boje na vodenoj osnovi, do 3 % i disperzijskim bojama prikladnim za toniranje; HGMIX
SJAJ (EN 13 300)	mat
PERIVOST (EN 13 300)	razred 3
GUSTOĆA	1,1 □□0,1 kg/l
TOPLINSKA PROVODNOST	0,25 W/mK
TSR (odbijanje sunčeve svjetlosti)	> 90 %
PAROPREPUSNOST	visoka
RIJEĐENJE	s vodom do 5 %
EU VOC kategorija i granice	IIA(a), 30g/l (2010); proizvod sadrži: max. 5 g/l
JEDINICE AMBALAŽE	5 l
KORIŠTENJE	Rok upotrebe originalno zatvorenog i na preporučen način skladištenog proizvoda (temperatura od +5°C do +35°C, suha prostorija) otisnut je na ambalaži. NE SMIJE SE ZAMRZAVATI!

UPUTE ZA UPOTREBU	
NACIN NANOSENJA	valjak, kist, prskanje
UVJETI RADA	temperatura boje, zraka i podloge minimalno +5°C
SUSENJE (T = +20°C, rel. vlažnost 65 %)	suh i prikladan za sljedeće nanošenje nakon 4 – 6 sati
UČINKOVITOST	teoretski: kod dvostrukog nanošenja 4 - 5 m ² s 1l Praktična upotreba ovisi o upijanju i hrapavosti podloge.
CISCENJE ALATA	s vodom odmah nakon korištenja

PRIPREMA PODLOGE

S podloge očistite prašinu, slabo vezane komadiće i druge nečistoće. Stare slojeve koji otpadaju odstranite. Veće pukotine i oštećene dijelove podloge zapunite odgovarajućim materijalima na mineralnoj bazi. Slijedi impregniranje s **SPEKTRA akrilnom impregnacijom**. Prije bojanja podloga mora biti suha i utvrđena.

Zidne površine na kojima ne se nakupila plijesan ili alge prije bojanja premažite s **SPEKTRA biocidnim sredstvom SANITOL**.

This document has supplemented and substituted all previous issue



Helios Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.

A member of the KANSAL PAINT Group. • Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija
T +386 1 722 40 00 • E deco.coatings@helios.si • www.helios.si



Kada se zidovi osuše, plijesan mehanički odstranite. Mrlje od nikotina, izlivanja vode, katrana, vodootpornih olovki ... prekritje s **SPEKTRA antinikotinskom bojom**, koja je već završni premaz. Zdrave i neraspucane podloge, obojane glatkim sjajnim ili polusjajnim disperzijskim bojama očistite i izbrusite s brusnim papirom (br. 150).

Za učinkovitu toplinsku izolaciju prije nanosa boje **SPEKTRA Termo Top** zidne i stropne površine obradite i s termoizolacijskom masom za izravnavanje **SPEKTRA unutarnji kit Termo** u debljini do 4 mm u dva sloja. S time stvarate odličnu toplinsku prepreku na hladnim sjevernim zidovima, uglovima vanjskih zidova i na svim mjestima gdje je gubitak topline kroz zid velik. Zato što je masa iznimno lagana je opterećenje zidnih i stropnih površina jako maleno. Slijedi nanos boje **SPEKTRA Termo Top** u dva sloja.

PREMAZNI SISTEMI

PODLOGA	PRIPREMA PODLOGE	IMPREGNACIJA	GLAĐENJE	ZAVRŠNI PREMAZ
Nova neobojana podloga - vapneno-cementna žbuka - gips-kartonske ploče - beton i druge neporozne podloge		1x SPEKTRA akrilna impregnacija 1x SPEKTRA dubinska impregnacija	2x SPEKTRA unutarnji kit Termo (prema potrebi)	2x SPEKTRA Termo Top
Obojana disperzijskim bojama - više slojeva upijajući premaza koji se ne peru - glatki, sjajni perivi premazi	čišćenje, odstranjivanje nepovezanih komadića, popravlak oštećenih mjesta čišćenje, brušenje	1x SPEKTRA akrilna impregnacija	2x SPEKTRA unutarnji kit Termo (prema potrebi)	

NAPOMENE I POSEBNOSTI

- Prije korištenja boju dobro promiješajte. Vrijeme sušenja se na nižim temperaturama i većem udjelu vlage u zraku povećava.
- Ako boju rijedite više nego što je to preporučeno, učinak izolacije bit će manji, a smanjit će se i pokrivanje premaza.
- Nijansirani premazi mogu odstupati od izabranog etalona zbog različito upijajućih i hrapavih podloga te različitog osvjetljenja. Takvo odstupanje nijanse nije razlog za reklamaciju. Odstupanje nijanse potvrđuje proizvođač ocjenjivanjem iste uvijek pod istim uvjetima.