



SPEKTRA Termo Top

PODROČJE UPORABE

Za zaščito in dekoracijo notranjih stenskih in stropnih površin. Zaradi dodatka votlih steklenih kroglic je toplotna prevodnost premaza bistveno manjša kot pri običajnih zidnih barvah, kar omogoča znižanje stroškov energentov, stenske površine ostajajo tople, zaradi česar ne pride do tvorbe kondenza in pojava plesni. Posebna sestava omogoča odboj več kot 90% svetlobe nazaj v prostor, zato je le-ta svetlejši. Premaz ustvarja ugodno bivalno klimo, učinek pa je še bistveno večji, če ga uporabljamo v kombinaciji z termoizolacijsko izravnalno maso SPEKTRA notranji kit Termo. Zaradi navedenih lastnosti sistem SPEKTRA notranji kit Termo in SPEKTRA Termo Top priporočamo za vse notranje stenske in stropne površine v stanovanjskih in drugih objektih, še posebno v primerih, če objekt ni toplotno izoliran ali pa je toplotna izolacija slabo izvedena.

SPEKTRA Termo Top notrjna zidna barva je primerna za barvanje vseh vrst mineralnih ometov, vlakno cementnih plošč, betona, mavčno-kartonskih plošč, tapet iz steklenih vlaken, papirnatih reliefnih tapet in starih premazov.

LASTNOSTI

- Zmanjšuje izgube toplote skozi stene
- preprečuje tvorbo kondenza in pojav plesni
- uravnava vlago v prostoru
- ustvarja ugodno bivalno okolje
- širok izbor svetlih nians – **HGMIX**

TEHNIČNI PODATKI	
SESTAVA	stirenakrilatna disperzija, pigment, polnila in posebni dodatki
BARVNI TONI	bela, svetli odtenki po barvnih predlogah HGMIX
TONIRANJE	s pigmentnimi pastami, ki so primerne za barve na vodni osnovi, do 3% in z disperzijskimi barvami, ki so primerne za toniranje; HGMIX
SIJAJ (EN 13 300)	mat
PRALNOST (EN 13 300)	razred 3
GOSTOTA	1,1 ± 0,1 kg/l
TOPLOTNA PREVODNOST	0,25 W/mK
TSR (odboj sončne svetlobe)	> 90 %
PAROPREPUSTNOST	visoka
REDČENJE	z vodo do 5 %
EU VOC kategorija in meja	IIA(a), 30 g/l (2010); izdelek vsebuje: max. 5 g/l
EMBALAŽNE ENOTE	5 l
UPORABNOST	Originalno zaprt in na priporočen način skladiščen izdelek (temperatura od +5°C do +35°C, suh prostor) je uporaben do datuma, ki je naveden na embalaži. NE SME ZMRZNITI!

NAVODILA ZA UPORABO	
NAČIN NANAŠANJA	valjček, čopič, brizganje
POGOJI DELA	temperatura barve, zraka in podlage minimalno +5°C
SUŠENJE (T = +20°C, rel. vlažnost 65%)	suh in primeren za naslednji nanos po 4 – 6 urah
IZDATNOST	teoretično: pri dvakratnem nanosu 4 - 5 m ² z 1l Praktična poraba je odvisna od vpojnosti in hrapavosti podlage.
ČIŠČENJE ORODJA	takoj po uporabi z vodo

PRIPRAVA PODLAGE

S podlage odstranimo prah, slabo vezane delce in druge nečistoče. Stare opleske, ki odpadajo, odstranimo. Večje razpoke in poškodovane dele podlage zapolnimo z ustreznimi materiali na mineralni osnovi. Sledi impregniranje s **SPEKTRA akrilno impregnacijo**. Podlaga mora biti pred barvanjem suha in utrjena.

S plesnijo in algami okužene zidne površine pred barvanjem premažemo s **SPEKTRA biocidnim sredstvom SANITOL**. Ko se stene posušijo, plesen mehansko odstranimo.

Madeže nikotina, izliva vode, katrana, vodotopnih svinčnikov,... prebarvamo s **SPEKTRA antinikotinsko barvo**, ki je že zaključni premaz. Zdrave in nerazpokane podlage, obarvane z gladkimi, sijajnimi ali ploskajnimi disperzijskimi barvami očistimo in zbrusimo z brusnim papirjem (št. 150).

Za učinkovito toplotno izolacijo pred nansom barve **SPEKTRA Termo Top** stenske in stropne površine obdelamo še s termoizolacijsko izravnalno maso **SPEKTRA notranji kit Termo** v debelini do 4 mm v dveh slojih. S tem na hladnih severnih stenah, vogalih zunanjih sten in na vseh mestih, kjer so izgube toplote skozi stene velike, ustvarimo odlično toplotno bariero. Ker je ta masa izjemno lahka, je obremenitev stenskih in stropnih površin zelo majhna. Sledi nanos barve **SPEKTRA Termo Top** v dveh slojih.

PREMAZNI SISTEMI

PODLAGA	PRIPRAVA PODLAGE	IMPREGNACIJA	GLAJENJE	KONČNI PREMAZ
---------	------------------	--------------	----------	---------------



Nova neobarvana podlaga - apneno-cementni ometi - mavčno-kartonske plošče - beton in druge neporozne podlage		1x SPEKTRA akrilna impregnacija 1x SPEKTRA globinska impregnacija	2x SPEKTRA notranji kit Termo (po potrebi)	
Obarvana z disperzijskimi barvami - več slojev vpojnih, nepralnih premazov - gladki, sijajni, pralni premazi	čiščenje, odstranjevanje nevezanih delcev, popravilo poškodovanih mest čiščenje, brušenje	1x SPEKTRA akrilna impregnacija	2x SPEKTRA notranji kit Termo (po potrebi)	2x SPEKTRA Termo Top

OPOMBE IN POSEBNOSTI

- Barvo pred uporabo dobro premešajte. Čas sušenja se pri nižjih temperaturah in višji zračni vlagi podaljša.
- Če barvo redčimo več, kot je priporočeno, bo učinek toplotne izolacije manjši, zmanjšala pa se bo tudi kritnost premaza.
- Niansirani premazi lahko odstopajo od izbranega etalona zaradi različno vpojnih in hrapavih podlag ter različne osvetlitve. Tak odstop nianse ni razlog za reklamacijo. Odstop nianse potrjuje proizvajalec z ocenjevanjem le-te vedno pri istih pogojih.