



SPEKTRA notranji kit TERMO

PODROČJE UPORABE

Temeljni vodni premaz na osnovi votlih stekleni kroglic, ki absorbirajo, zadržujejo in reflektirajo prejeto toploto nazaj v prostor. Na ta način pozimi zmanjšujejo prehajanje toplotne energije skozi stenske površine iz prostora ven, poleti pa prehod toplotne energije od zunaj v prostor. Posledično se zmanjša poraba energentov za segrevanje oz. ohlajanje. Uspešno rešuje problem toplotnih mostov. Ker se stene bistveno manj ohlajajo, ne pride do tvorbe kondenza ter porasta plesni s tem pa se ustvarjajo tudi bolj zdravi bivalni pogoji. Je zelo enostaven za vgradnjo. Primeren je za vse vrste mineralnih in že pobarvanih notranjih zidnih površin, odlikuje ga dober oprijem in izredno majhna obremenitev stenskih površin, na katere ga nanese. Zaradi energetskih prihrankov in ugodnih bivalnih pogojev, ki jih ustvarja, ga priporočamo za prostore v stanovanjskih in poslovnih zgradbah, za vse javne ustanove, kot so šole, vrtci, bolnice, nakupovalna središča, dvorane itd.

LASTNOSTI

- Primeren za premoščanje toplotnih mostov
- Zmanjšuje tvorbo kondenza in rast plesni
- Zmanjšuje stroške za ogrevanje / ohlajanje prostorov
- Nudi ugodne bivalne pogoje
- Ne vsebuje hlapnih organskih snovi
- Za zaščito notranjih zidnih površin

TEHNIČNI PODATKI	
SESTAVA	Etilen vinilacetatna kopolimerna disperzija, votle steklene kroglice in posebni dodatki.
BARVNI TONI	Bela.
SIJAJ	EN 13300 – mat
GOSTOTA	0,49 – 0,52 kg/l
PRALNOST (EN 13 300)	n.p.
REDČENJE	Se ne redči.
EU VOC kategorija in meja	IIA(i), 140g/l (2010); izdelek vsebuje: max.1g/l
EMBALAŽNE ENOTE	15 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	Nerjaveča gladilka
POGOJI DELA	Temperatura barve, zraka in podlage minimalno +5°C.
SUŠENJE (T = +20°C, rel. vlažnost 65%)	Suh in primeren za naslednji nanos po 10 - 12 urah.
BRUŠENJE	Medslojno brušenje ni potrebno, za brušenje 2. sloja priporočamo brusni papir št. 150
IZDATNOST	Teoretično: pri dvakratnem nanosu ca. 1 L na 1m ² (pri 2 mm debeline). Praktična poraba je odvisna od debeline nanosa in kvalitete podlage.
ČIŠČENJE ORODJA	Takoj po uporabi z detergentom in 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. Po potrebi sledi impregniranje s **SPEKTRA akrilno impregnacijo**. Podlaga mora biti pred nanosom **SPEKTRA notranjega kita TERMO** 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.



PREMAZNI SISTEMI

Notranje zidne površine

PODLAGA	PRIPRAVA PODLAGE	Funkcionalni premaz	Glajenje	Zaključni premaz
Nova neobarvana podlaga - apneno-cementni ometi - mavčno-kartonske plošče - beton in druge neporozne podlage				
Obarvana z disperzijskimi barvami - več slojev vpojnih, nepralnih premazov - gladki, sijajni, pralni premazi	čiščenje, odstranjevanje nevezanih delcev, popravilo poškodovanih mest čiščenje, brušenje	2x SPEKTRA notranji kit TERMO do debeline najmanj 2-4 mm, medpremazno brušenje ni potrebno, končno po potrebi	1x SPEKTRA notranji kit , po potrebi zaradi fine izravnave stenskih površin pred nanosom končnega premaza	2x notranja zidna barva blagovne znamke HELIOS SPEKTRA

OPOMBE IN POSEBNOSTI

- Premaz pred uporabo dobro premešajte.
- Čas sušenja se pri nižjih temperaturah in višji zračni vlagi podaljša.
- Z večanjem debeline premaza se še dodatno zmanjša prehajanje toplotne energije skozi stene, vendar v tem primeru priporočamo več nanosov termo kita.
- Za brušenje kita ne uporabljajte brusnih mrežic (zelo fin prah jih prehitro zapolni). Če je potrebna zelo fina izravnava stenskih površin pred nanosom zaključnega premaznega sistema, lahko namesto brušenja **SPEKTRA notranjega kita TERMO** nanese še 1 sloj **SPEKTRA notranjega kita**, ki se enostavno brusi.
- Suh **SPEKTRA notranji kit TERMO** je zaradi svoje specifične sestave na otip mehak in ni primerljiv s klasičnimi izravnalnimi masami in kiti.
- Zaradi elastičnosti je primeren tudi za premoščanje finih razpok.