



## SPEKTRA kit za unutrašnje zidove TERMO

### PODRUČJE UPOTREBE

Osnovni vodeni premaz na bazi šupljih staklenih perli koje apsorbiraju, zadržavaju i reflektuju primljenu toplotu nazad u prostor. Na taj način se zimi smanjuje prenošenje toplotne energije kroz zidne površine iz unutrašnjeg u spoljašnji prostor, a ljeti prenos toplotne energije iz spoljašnjeg u unutrašnji prostor. Zahvaljujući tome smanjuje se potrošnja energenata za zagrevanje odnosno hlađenje, a uspešno se rešava i problem toplotnih mostova. Pošto se zidovi bitno manje rashlađuju ne dolazi do kondenzovanja vodene pare i pojave plesni, čime se stvaraju zdraviji uslovi za boravak. Kit je vrlo jednostavan za ugradnju. Pogodan je za sve vrste mineralnih i već obojenih unutrašnjih zidnih površina, a odlikuje ga dobro prijanjanje i izvanredno malo opterećenje zidnih površina na koje se nanosi. Zbog uštede energije i stvaranja povoljnih uslova za boravak preporučujemo ga za prostorije u stambenim i poslovnim zgradama i javne ustanove kao što su škole, vrtići, bolnice, trgovački centri, dvorane, itd.

### KARAKTERISTIKE

- Primeren je za premoščavanje toplotnih mostova
- Smanjuje kondenzovanje vodene pare i pojavu plesni
- Smanjuje troškove grejanja i hlađenja prostorija
- Stvara povoljne uslove za boravak
- Ne sadrži isparljive organske materije
- Služi za zaštitu unutrašnjih zidnih površina

| TEHNIČKI PODACI                        |  |
|--|--|
| SASTAV                                 | Kopolimerna disperzija etilen-vinil-acetat, šuplje staklene perle i posebni dodaci.  |
| NIJANSE                                | Bela.  |
| SJAJ                                   | EN 13300 – mat   |
| GUSTINA                                | 0,49 – 0,52 kg/l   |
| PERIVOST (EN 13 300)                   | n.p.   |
| RAZREĐIVANJE                           | Ne razređuje se.   |
| EU VOC kategorija i granične vrednosti | IIA(I), 140 g/l (2010); proizvod sadrži: maksimalno 1 g/l  |
| PAKOVANJE                              | 15 l   |
| ROK UPOTREBE                           | Originalno zatvoren proizvod uskladišten na preporučen način (temperatura od +5°C do +35°C, suv prostor) upotrebljiv je do datuma navedenog na ambalaži.<br><b>NE SME DA SE ZAMRZNE!</b> |

| UPUTSTVA ZA UPOTREBU                   |   |
|--|---|
| NAČIN NANOŠENJA                        | Nerđajuća gleterica   |
| USLOVI RADA                            | Temperatura boje, vazduha i podloge minimalno +5°C.   |
| SUŠENJE (T = +20°C, rel. vlažnost 65%) | Suv i pogodan za nanošenje sledećeg sloja posle 10 - 12 sati.   |
| BRUŠENJE                               | Brušenje između slojeva nije potrebno, za brušenje 2. sloja preporučujemo brusni papir br. 150  |
| IZDAŠNOST                              | Teoretski: oko 1 l na 1 m <sup>2</sup> pri nanošenju u dva sloja (debljine 2 mm).<br>Praktična potrošnja zavisi od debljine nanosa i kvaliteta podloge. |
| ČIŠĆENJE ALATA                         | Deterdžentom i vodom odmah posle upotrebe.  |

### PRIPREMA PODLOGE

Sa podloge odstranite prašinu, loše vezane čestice i drugu nečistoću. Odstranite takođe stare premaze koji se ljušte. Veće pukotine i oštećene delove podloge popunite odgovarajućim materijalima na mineralnoj osnovi. Po potrebi impregnirajte podlogu **SPEKTRA akrilnom impregnacijom**. Pre nanošenja **SPEKTRA kita za unutrašnje zidove TERMO** podloga mora biti suva i učvršćena. Zidne površine na kojima se pojavljuju plesan i alge pre bojenja premažite **SPEKTRA biocidnim sredstvom SANITOL**. Mehanički odstranite plesan kad se zidovi osuše.



## SISTEMI PREMAZA

### Unutrašnje zidne površine

| PODLOGA   | PRIPREMA PODLOGE   | Funkcionalni premaz  | Zaglađivanje   | Završni premaz   |
|---|--|--|--|--|
| <b>Nova neobojena podloga</b><br>- krečno-cementni malteri<br>- gips-kartonske ploče<br><br>- beton i druge neporozne podloge |  |  |  |  |
| <b>Obojena disperzivnim bojama</b><br>- više slojeva upojnih, neperivih premaza<br><br>- gladki, sjajni, perivi premazi       | čišćenje, odstranjivanje nevezanih čestica, popravke oštećenih mesta<br><br>čišćenje, brušenje | 2x <b>SPEKTRA kit za unutrašnje zidove TERMO</b> do debljine najmanje 2-4 mm, brušenje između slojeva nije potrebno, završno brušenje po potrebi | 1x <b>SPEKTRA kit za unutrašnje zidove</b> po potrebi, za fino ravnanje zidnih površina pre nanošenja završnog premaza | 2x unutrašnja zidna boja <b>robne marke HELIOS SPEKTRA</b> |

### NAPOMENE I SPECIFIČNOSTI

- Premaz pre upotrebe dobro promešajte.
- Vreme sušenja se produžava ako je temperatura niža i vlažnost vazduha veća.
- Povećanjem debljine premaza dodatno se smanjuje prenošenje toplotne energije kroz zidove, ali u tom slučaju preporučujemo da nanese više slojeva termo kita.
- Za brušenje kita ne upotrebljavajte brusne mrežice (vrlo fini prah može brzo da ih začepi). Ako je potrebno vrlo fino ravnanje zidnih površina pre nanošenja završnog premaza u sistemu, umesto brušenja **SPEKTRA kita za unutrašnje zidove TERMO** možete dodatno da nanese jedan sloj **SPEKTRA kita za unutrašnje zidove** koji se jednostavno brusi.
- Suv **SPEKTRA kit za unutrašnje zidove TERMO** je zbog svog specifičnog sastava mek na dodir i nije uporediv sa klasičnim kitovima i masama za izravnavanje.
- Zahvaljujući svojoj elastičnosti pogodan je takođe za premoščavanje finih pukotina.