

Za unutarnju uporabu

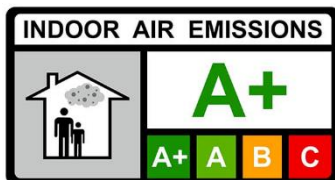
# Thermalife Interior® Anti-Microbial

Premaz otporan na klice,  
viruse i bakterije



- ✓ >99,99 % učinkovito smanjuje prisutnost bakterija
- ✓ bez dodatnih biocida
- ✓ znatno umanjuje nastanak vlage i kondenzata
- ✓ regulira grijanje i hlađenje (odbija infracrveno zračenje)
- ✓ bolji osjećaj topline uz smanjenje potrebe dodatnog zagrijavanja
- ✓ stabilna i ugodna mikroklima prostorija
- ✓ dodijeljen certifikat "Preporučeno za Zdrav Smještaj" od strane Društva za zdravstveno ispravne smještaje; Higijena i Toksikologija Zgrada u zatvorenom prostoru e.V.
- ✓ oznaka A+ za VOC emisiju
- ✓ preporučuje se za ekološku, energetski učinkovitu obnovu
- ✓ prirodna prevencija protiv plijesni
- ✓ smanjenje emisije CO<sub>2</sub>

**VAŽNO:** U prostorijama u kojima borave pacijenti, **Thermalife® Interior Anti-Microbial** pomaže u sprječavanju i/ili smanjenju pojave hipotermije i hipertermije.



## OPIS PROIZVODA

**Thermalife® Interior Anti-Microbial** je unutarnji termo premaz (termo boja) bazirana na **Thermalife DHMb® Sustavu obloga** (DHMb® = Tehnologija Duplih Hibridnih Membrana) sukladno DIN EN 13300.

**Thermalife® Interior Anti-Microbial** može se nanositi valjcima, četkama ili putem kompresora korištenjem tzv. "zračnog kista". **Thermalife®** ton karta omogućuje vam nanošenje premaza u željenoj boji.

### Tehničko savjetovanje

Telefon: +385 (0)91 553 68 66

E-mail: [dkcentar@dkcentar.hr](mailto:dkcentar@dkcentar.hr)



DK Centar

**Telefon:** +385 (0)91 553 68 66  
**E-mail:** [dkcentar@dkcentar.hr](mailto:dkcentar@dkcentar.hr)  
**Web:** [www.dkcentar.hr](http://www.dkcentar.hr)

DK Centar d.o.o.  
S. Vraza 3, 31220 Višnjevac (Osijek)

*Ovlašteni zastupnik za Hrvatsku*

## NANOŠENJE I PRIPREMA

**Thermalife® Interior Anti-Microbial** je brzосуšuća boja te nema miris tijekom nanošenja.

Prije nanošenja potrebno je mehanički miješati materijal cca 3 minute. Prekrijte okolne površine kako bi ih zaštitili od prskanja.

NE KORISTITI pri visokoj relativnoj vlažnosti zraka. Nanesite **Thermalife® Interior Anti-Microbial** ravnomjerno koristeći odgovarajuće valjke, četke ili kompresorske "zračne kistove". Preporučena veličina mlaznice je od 0,91 mm do 1,04 mm ovisno o načinu primjene.

NE MIJEŠATI **Thermalife® Interior Anti-Microbial** sa drugim materijalima. Prilikom nanošenja valjkom i četkom potrebno je razrijediti **Thermalife® Interior Anti-Microbial** isključivo primerom max. 2%, dok je prilikom nanošenja "zračnim kistom" materijal potrebno razrijediti vodom u količini max. 10%. Maksimalna temperatura objekta i zraka, prilikom nanošenja, ne smije biti ispod +5°C i iznad +35°C. Zaklonite od direktnog sunčevog svjetla kada god je to moguće ukoliko se materijal nanosi tijekom povišenih ljetnih temperatura.

Sušenje materijala nastupa već nakon 30 minuta. Vrijeme potrebno za potpuno sušenje svakog od dva sloja premaza je oko 24h u normalnim uvjetima koji podrazumijevaju temperaturu +20°C i relativnu vlažnost zraka 65%. Niže temperature i veća relativna vlažnost zraka rezultiraju duljim vremenom sušenja oba premaza.

Podloga na koju se nanosi **Thermalife® Interior Anti-Microbial** mora biti suha, čvrsta i očišćena od nečistoća.

➤ Konačna debljina premaza od 0,40 mm je potrebna kako bi se ostvarila potpuna učinkovitost **Thermalife DHMB® Sustava obloga!** Prilikom nanošenja **Thermalife® Interior Anti-Microbial** valjkom ili četkom, potrebno je nanošenje u dva sloja kako bi se postigla potrebna debljina premaza. Prilikom nanošenja toniranog **Thermalife® Interior Anti-Microbial** premaza, potrebno je kao prvi sloj nanijeti **Thermalife® Interior Anti-Microbial** u bijeloj boji, nakon kojega se nanosi drugi sloj u željenoj boji. Svako oštećenje na površini mora se otkloniti prije nanošenja!

## POSTUPAK NANOŠENJA PREMAZA:

|                            |                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. <b>Priprema podloge</b> | Površina mora biti suha, bez prašine, bez dijelova koji mogu otpasti, te ne smije sadržavati sredstva za razrijeđivanje.                                      |
| 2. <b>Miješanje</b>        | Miješajte Thermalife® Interior Anti-Microbial električnim mješačem ili nastavkom za električnu bušilicu cca 3 minute dok tekstura ne postane kremasta.        |
| 3. <b>Prvi sloj</b>        | Nanesite Thermalife® Interior Anti-Microbial ( <b>bijele boje</b> ) ravnomjerno poprečnim pokretima, a zatim, posljednji korak, samo potezom u jednom smjeru. |
| 4. <b>Vrijeme sušenja</b>  | Drugi sloj se može nanijeti nakon što je proteklo minimalno 24 sata od nanošenja prvog sloja.                                                                 |
| 5. <b>Drugi sloj</b>       | Nanesite Thermalife® Interior Anti-Microbial (bijeli ili u boji) ravnomjerno poprečnim pokretima, a zatim, posljednji korak, samo potezom u jednom smjeru.    |

## TEHNIČKI PODACI

- bez otapala, ekološki prihvatljiva i bez mirisa
- vodootporna, mikroporozna bez formiranja filma
- visoko paropropusna V1 (sD vrijednost  $0,06 \text{ m} \pm 0,02$  sukladno EN ISO 7783-2)
- upijanje vode w-vrijednost nakon 24 sata  $< 0,50 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$  sukladno DIN EN 1062-3 (W2)
- otpornost na mokro habanje klasa III
- neprozirnost klasa II na cca  $0,25 \text{ l/m}^2$
- stupanj bjeline: L -> 94,0
- stupanj sjaja: mat (DIN 53778)
- pH vrijednost 9,0 ( $\pm 1,0$ )
- gustoća  $1,15 \text{ g/cm}^3 (\pm 0,1)$
- stupanj refleksije  $>90\%$  za bijeli premaz
- $\epsilon_n = 0,244$  sukladno DIN-EN 12898 : 2019-06 sa FTIR Bruker Vertex 70 na  $5,5$  do  $23,3 \text{ }\mu\text{m}$   
 $\epsilon_n = 0,057$  na  $1,9$  do  $3,1 \text{ }\mu\text{m}$
- popunjavanje pukotina do cca  $0,5 \text{ mm}$
- antimikrobni učinak (uklanjanje 99,99 % MRSA i Escherichia coli) sukladno ISO 22196

## POTROŠNJA

Ovisno o vrsti i poroznosti podloge prosječna potrošnja iznosi cca  $0,40 \text{ ltr/m}^2$  sa nanešena dva sloja premaza na glatkim površinama.

➡ Grube, strukturirane ili visoko upijajuće površine mogu povećati potrošnju. Točnu potrošnju na takvim podlogama moguće je procijeniti određivanjem manjih testnih površina.

## ČIŠĆENJE

Sav pribor i alat koji je korišten prilikom nanošen potrebno je detaljno očistiti vodom. Spremnici (kante) potrebno je potpuno isprazniti te reciklirati na za to predviđenim mjestima.

## SKLADIŠTENJE

Materijal je obvezno skladištiti na suhim mjestima, na mjestima gdje ne može doći do smrzavanja, te u rashlađenim prostorijama tijekom visokih vanjskih temperatura. U takvim uvjetima materijal se može skladištiti maksimalno 12 mjeseci od datuma prodaje. Tonirane boje potrebno je iskoristiti unutar 3 mjeseca.

## AMBALAŽA

5/ 15 ltr plastične kante

## BROJ CARINSKE TARIFE

32099000

## JAMSTVO

Za **Thermalife® Interior** pružamo jamstvo u trajanju od 10 godina. Jamstvo je primjenjivo isključivo ako je materijal nanesen od strane profesionalnih ličilaca.

Za više informacija o samom jamstvu kontaktirajte nas putem e-maila na [dkcentar@dkcentar.hr](mailto:dkcentar@dkcentar.hr).

## PRAVNE INFORMACIJE

Podaci koji se nalaze u ovom tehničkom listu temeljeni su na našem tehničkom znanju i iskustvu kojega imamo sa navedenim proizvodom. S obzirom da se materijal može nanijeti u velikom broju različitih uvjeta i vremenskih utjecaja, ovaj tehnički list ne može se smatrati isključivim uputama već smjericama za učinkovitije korištenje. Iz toga razloga upute pružene u ovome tehničkom listu ne mogu se smatrati pravno obvezujućima. Nanošenje materijala na građevinu uvijek mora biti u skladu sa važećim zakonom i propisima što je isključiva odgovornost klijenta/kupca.

