

## Techninių duomenų lapas

### Purškiamą poliuretano termoizoliacija Insola Thermo Spray 3D, skirta profesionaliam naudojimui su pistoletu

#### Produkto aprašymas :

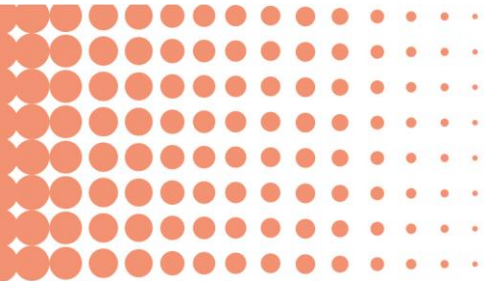
Purškiamos paruoštos naudoti vienkomentės, savaime besiplečiančios poliuretano termoizoliacinės putos su specialiu purkštuvu-aplikatoriumi, skirtu pistoleto antgaliui. Purškiant izoliuojami tiek horizontalūs, tiek vertikalūs paviršiai. Taip pat idealu izoliuoti nelygius ar išlinkusius paviršius, sunkiai prieinamas vietas, kur tradicinės izoliacijos priemonės sunkiai pritaikomos. Padeda sumažinti šiluminius tiltus ir apsaugo nuo kondensato susidarymo.

Pagrindas	Poliuretanai
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei
Paviršiaus sustingimo laikas	15 min
Visiškas sukietėjimas	~ 24 val.
Šilumos laidumas (EN 14315-1:2013)	0,030 W/(m*k)
Vandens garų varžos faktorius $\mu$	16,4-18,5
Vandens įgeriamumas (trumpalaikis, dalinis įmerkimas)	~ 0,11 kg/m <sup>2</sup>
Uždarytų porų kiekis	80%
Garso slopinimo indeksas R <sub>st</sub> , w	60 dB
Sukietėjusių putų atsparumas temperatūrai	(- 60 °C ...+ 110 °C)
Išveiga (*) (3 cm sluoksnis)	Iki 2 m <sup>2</sup>

(\*) Atsižvelgiant į sluoksnių skaičių.

#### Naudojimo sritys:

Tinka naudoti ant visų tipų paviršių, siekiant užtikrinti šilumos ir garso izoliaciją. Purškiamą termoizoliaciją puikiai tinka naudoti nepatogiose, sunkiai pasiekiamose vietose, kur tradicinės izoliacijos priemonės sunkiai pritaikomos. Taip pat palėpių, balkonų, vonių, garažų, rūšių, talpų ir rezervuarų termoizoliacijai. Naudojamos sąramų, durų, lubų ir kitose pastatų konstrukcijos vietose, kuriose linkę susidaryti šalčio tiltai. Tinka izoliuoti visas įprastas statybines medžiagas (tokias kaip betonai, mūrai, akmuo, medis, EPS, gipso kartonas, dauguma metalų, gipso plokštės, kietas PVC ir



kt.). Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE ir silikonu. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

### Privalumai:

- Sandarina visas sunkiai pasiekiamas vietas statybose
- Taupomos energijos sąnaudos. Užtikrinama ypač efektyvi šilumos izoliacija..
- Akustinis barjeras. Užtikrinama ypač efektyvi garso izoliacija
- Užtikrinama efektyvi pastato apsauga nuo skersvėjų ir drėgmės.
- Išlieka elastingos, netrupa
- Atsparios vandeniui (nelaidžios vandeniui)
- Tinka nelygiems ir sunkiai pasiekiamiems paviršiams
- Neleidžia kauptis kondensatui
- Padeda išvengti šalčio tiltų

### Naudojimo Sąlygos:

Oro temperatūra naudojimo metu gali būti +5°C iki +35 °C, geriausias rezultatas gaunamas esant temperatūrai +20 °C. Balionėlio temperatūra naudojimo metu turi būti +18°C - +25°C, geriausias rezultatas gaunamas esant temperatūrai +20°C. Nuo paviršių turi būti nuvalytos dulkės, neprikibusios dalelės ir riebalai. Sukietėjusios putos gali būti dažomos dažais be skiediklių.

### Naudojimo instrukcijos:

Užmaukite purkštuką ant putų pistoleto galo. Gerai pakratykite aerosolio balionėlį mažiausiai 20 kartų. Laikydami aerosolio balionėlį tiesiai įstatykite į pistoletą. Viena ranka laikydami pistoleto rankeną, kita ranka įsukite balionėlį į pistoletą. Prieš įsukdami aerosolio balionėlį įsitikinkite, kad pistoletas nenukreiptas į aplinkinius asmenis. Negalima įsukti apversto aerosolinio balionėlio arba sukuti pistoleto ant balionėlio. Nustatykite reikiamą purkštuvo padėtį (atsižvelgiant į vertikalų arba horizontalų purškimo būdą). Atsukite pistoleto srovės stiprumo reguliatorių į maksimalią padėtį. Putų išėiga kontroliuojama spaudžiant pistoleto gaiduką. Purškite putas maždaug 40 cm atstumu iki paviršiaus. Tikslus atstumas pasirenkamas atsižvelgiant į tai, ant kokio pločio paviršiaus ketinama purkšti – siauresnei sričiai taikomas mažesnis atstumas ir atvirkščiai. Turėkite omenyje, kad užpurkštos putos išsiplečia dvigubai. Iš karto nepurškite daugiau kaip 2,5 cm storio sluoksnio. Jei reikia daugiau sluoksnių, prieš purškiant kitą sluoksnį palaukite maždaug 30 min. Po kiekvieno sluoksnio sudrėkinkite.

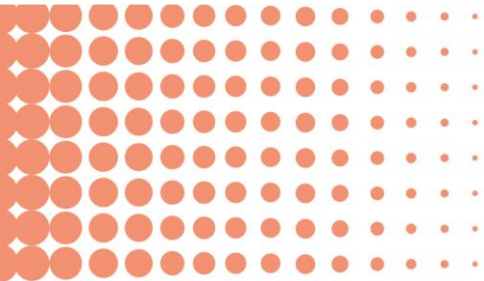
### Spalva:

Balta

### Pakuotė:

UAB „INSOLA“  
Lauko g. 23, Trakų rajonas  
Šventininkų kaimas  
El. paštas: info@insola.lt

įm. k. 304299873  
PVM k. LT100010596811  
A.s LT117180300027467659  
AB Šiaulių bankas, banko kodas 71803



1000 ml aerosolinis balionėlis, turinys 850 ml, 12 vnt dėžutėje.

Galiojimo laikas neatidarius pakuotės: 24 mėn.

### **Laikymas:**

Balionėlius reikia laikyti ir transportuoti vertikaliaje padėtyje. Laikyti sausoje, vėsioje vietoje, esant temperatūrai +5 °C – +35 °C. Aerosolių balionėlių negalima laikyti aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje ir tiesioginiuose saulės spinduliuose.

### **Saugumo reikalavimai:**

Produktas yra degus. Saugoti nuo perkaitinimo ir laikyti atokiau nuo ugnies šaltinių. Venkite tiesioginių saulės spindulių. Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją. Visada dėvėkite apsauginius akinius, respiratorių ir mūvėkite pirštines. Užtikrinkite pakankamą ventiliaciją. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Balionas suslėgtas nedurkite, nelaužkite, net po panaudojimo.

Detali informacija apie saugą pateikta Saugos duomenų lape (SDL).