

Techninių duomenų lapas

Purškiama poliuretano termoizoliacija POLYNOR Eko Spray Pro, 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 μ	16,4-18,5
Vandens įgeriamumas (trumpalaikis, dalinis įmerkimas)	0,11 kg/m ²
Uždarytų porų kiekis	80%
Garso slopinimo indeksas R _{st} , w	60 dB
Sukietėjusių putų atsparumas temperatūrai	(- 60 °C ...+ 110 °C)
Išėiga (*) (1 cm sluoksnis)	Iki 5m ²

(*) Išmatuota esant 20 °C / 65% sant. oro drėgnumui. Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių.

Naudojimo sritys:

Tinka naudoti ant visų tipų paviršių, siekiant užtikrinti šilumos ir garso izoliaciją. Purškiama termoizoliacija 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

betonas, mūras, 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:

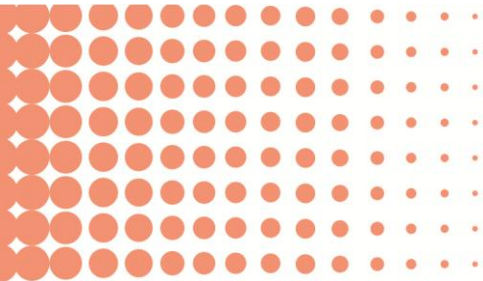
Oro temperatūra naudojimo metu gali būti +5°C iki +35 °C, geriausias rezultatas gaunamas esant temperatūrai +20 °C. Balionėlio temperatūra naudojimo metu turi būti +18°C - +25°C, geriausias rezultatas gaunamas esant temperatūrai +20°C. Nuo paviršių turi būti nuvalytos dulkės, neprikibusios dalelės ir 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 sukti pistoleto ant balionėlio. Nustatykite reikiamą purkštuvo padėtį (atsižvelgiant į vertikalų arba horizontalų purškimo būdą). Atsukite pistoleto srovės stiprumo reguliatorių į maksimalią padėtį. Putų išeiga 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:

Gelsvai balta



Pakuotė:

1000 ml aerosolinis balionėlis 850 g, 12 vnt dėžutėje.

Galiojimo laikas neatidarius pakuotės: 24 mėn.

Laikymas:

Balionėlius reikia laikyti ir transportuoti vertikaliajame 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 ventilaciją. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Balionas suslėgtas nedurkite, nelaužkite, net po panaudojimo.

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