

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL GoldGun Low Expansion

Vienkomponentės, paruoštos naudoti poliuretano putos įvairiems statybos darbams, pvz., langų ir durų jungčių sandarinimui, įvairių sujungimų sandarinimui, šilumos ir garso izoliacijai. Gerai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų, tokių kaip mediena, betonas, akmuo, tinkas, metalas, PVC ir polistirenas.

- Mažas slėgis stingimo metu ir mažas plėtimasis apsaugo nuo konstrukcijų deformacijos.
- Atsparumo ugniai klasė B2 (pagal DIN 4102-1).
- Tinka naudoti esant žemesnei temperatūrai nuo -10 °C iki +30 °C.
- Geros šilumos ir garso izoliacinės savybės.

Naudojimo sritys

- Langų ir durų jungčių sandarinimas.
- Judančių arba deformacijai jautrių jungčių sandarinimas ir užpildymas.
- Įvairių sujungimų izoliacija.
- Šilumos tiltelių prevencija.
- Šilumos ir garso izoliacija.

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Oro temperatūra naudojimo metu nuo -10 °C iki +30 °C. Įsitinkite, kad aplinkos temperatūra išlieka šiame diapazone, kol putos visiškai sustings.

Balionėlio temperatūra naudojimo metu nuo +5 °C iki +25 °C, geriausi rezultatai gaunami esant +20 °C. Norint pasiekti geriausią išėigą ir optimaliausią rezultatą, rekomenduojama prieš naudojimą balionėlį mažiausiai 6 valandas laikyti nuo +15 °C iki +20 °C temperatūroje.

Paviršiaus paruošimas

Nuvalykite nuo paviršių dulkes, birias daleles, ledą ir alyvos dėmes. Norėdami užtikrinti geresnius rezultatus, sudrėkinkite sausus paviršius apipurkšdami vandens dulksna (tik esant aukštesnei temperatūrai nei nulis) arba Penosil Foam Activator. Apsaugokite gretimus paviršius popieriumi, plastikine plėvele ar kita tinkama medžiaga. Jei reikia, lauke pridenkite papildomu gaubtu, kad apsaugotumėte nuo oro sąlygų (nuo lietaus, sniego, vėjo ir kt.).

Naudojimo būdas

Energingai supurtykite balionėlį mažiausiai 20 kartų. Laikykite putų balionėlį vertikaloje padėtyje vožtuvu į viršų. Nuimkite vožtuvo apsaugą. Tvirtai prisukite balionėlį prie pistoleto viena ranka laikydami už pistoleto rankenos, o kita ranka sukdami balionėlį. Nenukreipkite pistoleto į žmones. Neprisukite balionėlio prie pistoleto žemyn apverstu vožtuvu. Neprisukite pistoleto prie balionėlio. Sukdami nelenkite ir neapverskite balionėlio. Purkšdami putas, balionėlį laikykite apverstą. Putų išėiga gali būti reguliuojama pistoleto gaiduku ir dozavimo sraigtu.

Užpildykite jungtis maždaug iki 70%, nes putos plečiasi. Jei jungtis yra didesnės, naudokite putas keliais sluoksniais ir šiek tiek sudrėkinkite tarp kiekvieno sluoksnio, kad rezultatas būtų geresnis.

Putų perteklių galima nupjauti peiliuku joms visiškai sustingus.

Valymas

Naudokite Penosil Foam Cleaner 949, norėdami nuvalyti nesustingusias putas nuo įrankių ir paviršių. Nesustingusias putas nuo rankų, drabužių ir putų pistoleto taip pat galima nuvalyti valomosiomis servetėlėmis Penosil Cleaning Wipes 941. Mechaniškai pašalinkite sustingusias putas jas suminkštinę su Penosil Foam Remover 972.

Techniniai duomenys

| Savybė | Vienetas | Vertė |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Paviršiaus sustingimo laikas (EN 17333-3) | minutės | nuo 6 iki 10 |
| Stingimo laikas (30 mm rutuliukas, EN 17333-3) | minutės | <30 |
| Visiškai sustingsta jungtyje, 3x5cm (+23 °C) | valandos | <8 |
| Stingimo slėgis (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai) | kPa | <2 |
| Antrinis plėtimasis (EN 17333-2) | % | <60 |
| Tankis jungtyje, 3x10cm (WGM106) | kg/m ³ | nuo 15 iki 19 |
| Matmenų stabilumas (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai) | % | <2 |
| Sustingusių putų atsparumas temperatūros pokyčiams | °C | nuo -50 iki +90 |
| Sustingusių putų atsparumo ugniai klasė (DIN 4102-1) | | B2 |
| Tempiamasis stipris / pailgėjimas (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai) | kPa / % | >70/16 |
| Stipris gniuždant (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai) | kPa | >25 |
| Šlyties stipris (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai) | kPa | >35 |
| Šilumos laidumas λ (EN 12667, EN 17333-5) | W/(m·K) | 0,03 |
| Garso slopinimo indeksas R _{st} , w (EN ISO 10140) | dB | 62 |
| Vandens garų pralaidumas (EN 12086) | mg/(m·h·Pa) | <0,06 |

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei, jei nenurodyta kitaip. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, pvz., temperatūros, drėgmės ir medžiagų tipo.

Vidutinis visiško sustingimo laikas jungtyje

| Temperatūra °C | Laikas (valandos) |
|----------------|-------------------|
| +20 | 8 |
| +5 | 12 |
| -5 | 24 |
| -10 | 48 |

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija
- M1 – maža emisija ir silpnas kvapas

Spalva

Šviesiai geltona

Pakuotė

1000 ml aerozolinis balionėlis, kiekis 750 ml, 12 vnt. dėžėje.

Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Užtikrinamas tinkamumo laikas yra 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikoma neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje. Nelaikykite aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje, nelaikykite šalia šilumos šaltinių ar tiesioginiuose saulės spinduliuose. Laikykite ir transportuokite vertikaliaje padėtyje. Pritvirtinkite balionėlius prieš transportuojant.

Apribojimai

- PU putos nesukimba su tefloniniu, polietileniniu ir silikoniniu paviršiumi.
- Sustingusios putos yra neatsparios ultravioletiniams ir tiesioginiams saulės spinduliams, todėl turi būti padengtos tinkamu nepermatomu hermetiku, užpildu, dažais ar kita medžiaga. Neuždenkite, kol putos visiškai nesustingo.
- Atkreipkite dėmesį į galiojimo datą!

Saugumo reikalavimai

Aerozolinė talpykla. Naudokite tik gerai vėdinamose vietose. Dirbdami nerūkykite! Jei reikia, naudokite apsaugines priemones. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Norėdami gauti daugiau informacijos, žiūrėkite etiketę ir saugos duomenų lapą (SDL).

Pastaba. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateiktos sąžiningai. Dėl medžiagų ir paviršių skirtumų, taip pat dėl įvairių naudojimo galimybių, kurių mes negalime kontroliuoti, gamintojas neatsako už pasiektus rezultatus. Bet koku atveju rekomenduojama patikrinti gaminio tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo.

Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus.