



GAMINIO TIPAS

Vienkomponentės aerosolinės šiaudelių išspaudžiamos putos, tinkamos naudoti žiemą

GAMINIO SAVYBĖS

Vienkomponentės, pusketės, nuo drėgmės kietėjančios poliuretalinės putos, kurios pasižymi puikiu uždary ir atvirų porų balansu ir mechaniniu stipriu. Gaminys gali būti naudojamas iki -10 °C temperatūroje. Putas labai lengva naudoti su pritvirtinamą šiaudeliu. Kietėdamos jos savaime išsiplečia maždaug 2 kartus. Putos gerai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų, pvz., mediena, akmeniu, metalu ir pan. Sukietėjusių putų kiekis labai priklauso nuo aplinkos sąlygų – temperatūros, oro drėgnumo, išsiplėtimo erdvės ir t. t. Neigiamoje temperatūroje putos plečiasi mažiau, o kietėjimas trunka ilgiau. Gaminio sudėtyje nėra CFC išstumiančių dujų.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti stabilus, švarus ir be medžiagų, kurios galėtų mažinti sukibimą. Kad užtikrintumėte visišką ir vienodą putų sukietėjimą, prieš naudodami sudrėkinkite mineralinius, aktyvuosius pagrindus (mūro, betono, kalkakmenio) apipurkšdami ant jų vandens. Pakraščius uždenkite plėvele. Paviršiai gali būti drėgni, bet neapšerkšni ir neapledėję.

Naudojimo temperatūra

- **Darbinė temperatūra:** nuo -10 iki +35 °C.
- **Flakono temperatūra:** nuo +5 iki +30 °C. Flakoną patartina bent 12 valandų palaikyti kambario temperatūroje.

Naudojimo būdas

- Prieš naudodami gerai sukratykite flakoną (15–20 kartų).
- Nuimkite dangtelį ir sandariai užsukite šiaudelį. Putų išėiga kontroliuojama paspaudžiant šiaudelio svirtelę. Dirbant flakonas visą laiką turi būti apverstas.
- Neišspauskite per daug putų; užpildykite apie pusę tarpo, nes putos išsiplečia.
- Naudodami reguliariai kratykite flakoną.
- Šviežias putas ir jų dėmes **šalinkite** poliuretano putų valikliu Makroflex Cleaner arba acetonu. Sukietėjusias putas galima pašalinti tik mechanškai.

Apribojimai

Yra tam tikrų siūlės pločio apribojimų dėl aplinkos temperatūros ir oro drėgnumo.

- Sausomis sąlygomis (žiemą, patalpose su centrinio šildymo sistema ir pan.), siekiant gauti geriausių putų struktūrą ir savybes, patartina užpildyti plyšius ir siūles keliais sluoksniais, išspaudžiant mažesnes putų juostas (iki 3–4 cm storio) ir šiek tiek sudrėkinant kiekvieną sluoksnį.
- Labai sausomis sąlygomis sukietėjusios putos gali būti trapios. Tai laikina – trapumas išnyks po tam tikro laiko arba putoms sušilus. Kai putos įgaus numatytą elastingumą, jos nebebus trapios net žemoje temperatūroje.

TINKAMUMAS NAUDOTI, SANDĖLIAVIMAS IR TVARKYMAS

Geriausia sunaudoti per 15 mėnesių. Tinkamumo naudoti terminas bus ilgesnis, laikant ne aukštesnėje kaip +25 ir ne žemesnėje kaip +5 °C temperatūroje (trumpai transportuojant galima laikyti iki -20 °C temperatūroje). Sandėliuojant flakono vožtuvas turi būti nukreiptas į viršų. Flakono vežimas keleiviniu automobiliu: į audinį suvyniotas flakonas ir stabilizuotas turi būti vežamas bagažinėje, o ne salone.

Žr. atskirai pateikiamas **Sandėliavimo ir tvarkymo instrukcijas**.

PAKUOTĖ

750/1000 ml

PAGRINDINĖS NAUDOJIMO SRITYS

- Langų ir durų rėmų, palangių tvirtinimas
- Langų ir durų rėmų sandarinimas
- Ertmių užpildymas
- Ertmių apie vamzdžius užpildymas
- Darbas šaltomis sąlygomis
- Stogo konstrukcijų ir izoliacinių medžiagų plyšių sandarinimas
- Garsą izoliuojančių pertvarų įrengimas
- Sieninių plokščių tvirtinimas ir izoliavimas
- Stogo čerpių, langų ir durų rėmų tvirtinimas bei taisymas

DĖMESIO! Sukietėjusias putas būtina apsaugoti nuo ultravioletinių spindulių jas dažant arba ant viršaus užtepant tinko, skiedinio ar kitokios priemonės sluoksnį. Gaminys blogai sukimba su polietilenu, teflonu® ir kitokiais plastikais paviršiais.

SAVYBĖS

Putų tankis TM 1002:2014	25-29 kg/m ³
Laikas, po kurio paviršius nebelimpa TM 1014:2013	6–8 min.
Pjovimo laikas TM 1005:2013	50–60 min.
Kietėjimo slėgis TM 1009:2013	< 30 kPa
Antrinis išsiplėtimas HENK-PU-14.2	120-160 %
Matmenų stabilumas TM 1004:2013	daugiausiai 20%
Didžiausias siūlės plotis TM 1006:2013	4 cm Bandymo sąlygos: +5 °C 3 cm Bandymo sąlygos: -10 °C
Šlyties jėga	70-80 kPa

TM 1012:2015

Degumo klasė EN 13501-1	F
Vandens įgertis po 24 val. EN 1609	daugiausiai 1 %
Vandens įgertis po 28 dienų EN 12087	daugiausiai 10 %
Garso slopinimas EN ISO 10140	60 dB
Vieno flakono išėiga TM 1003:2013	750/1000 ml: daugiausiai 30 l

- **Sukietėjusių putų atsparumas temperatūrai:**
Nuo -40 iki +90 °C, galimas trumpalaikis temperatūros pakilimas iki +120 °C.
- **Sukietėjusių putų šiluminis laidumas:** 0,037 iki 0,040 W/mK

Visi duomenys galioja esant įprastoms sąlygoms (+23 ± 2 °C, SD 50 ± 5 %), nebent nurodyta kitaip.

Saugos priemonės ir nurodymus dėl atliekų šalinimo rasite gaminio saugos duomenų lape.

Henkel Balti OÜ

Sõbra 43 Tartu 50106, Estonia

Tel. (+372) 7305 800

www.makroflex.lt

