



GAMINIO TIPAS

Vienkomponentės aerosolinės pistoletu išspaudžiamos putos

GAMINIO SAVYBĖS

Aukštos kokybės vienkomponentės, puskietės, nuo drėgmės kietėjančios poliuretano putos, kurios pasižymi apie 45 % didesne sukietėjusių putų išeiga, palyginti su įprastomis pistoletu išspaudžiamomis putomis. Putas labai lengva naudoti specialiu putų pistoletu. Siekdami geriausių rezultatų, naudokite gamintojo Makroflex patikrintus ir patvirtintus pistoletus. Putos išsiplėčia savaime. Tačiau vėlesnis plėtimasis yra nedidelis, o kietėjimo slėgis vidutinis – tai užtikrina patogų putų naudojimą ir tikslų dozavimą. Putos gerai sukimba su daugeliu statybinį medžiagų, pvz., mediena, akmeniu, metalu ir pan. Sukietėjusių putų kiekis didžiąja dalimi priklauso nuo aplinkos sąlygų – temperatūros, oro drėgnumo, išsiplėtimo erdvės ir t. t. 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 neapšerkšniję ir neapledėję.

Naudojimo temperatūra

- **Darbinė temperatūra:** nuo +5 iki +30 °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 plastikinį dangtelį ir gerai įsukite flakoną į pistoletą. Dirbant flakonas visą laiką turi būti apverstas dugnu į viršų. Putų išeiga kontroliuojama paspaudžiant pistoleto svirtelę.
- Neišspauskite per didelio putų kiekio.
- Naudodami reguliariai kratykite flakoną. Patartina neišimti flakono, kol jis nebus visiškai tuščias.
- Pakeisdami flakoną, naują taip pat gerai sukratykite.
- Atsukite tuščią flakoną ir nedelsdami pakeiskite jį nauju, kad į pistoletą nepatektų oro.
- Jei flakonas nebus keičiamas, putų likučius nuo pistoleto nuvalykite poliuretano putų valikliu Makroflex Cleaner. Sukietėjusias putas galima pašalinti tik mechaniškai.

Apribojimai

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

- Sausomis sąlygomis (žiema, patalpose su centrinio šildymo sistema ir pan.), siekiant gauti geriausių putų struktūrą ir savybes, plyšius ir siūles patartina užpildyti 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.

PAKUOTĖ

870/1000 ml

PAGRINDINĖS NAUDOJIMO SRITYS

- Langų ir durų rėmų sandarinimas
- Ertmių užpildymas
- Ertmių apie vamzdžius užpildymas

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 plastikiniais paviršiais.

SAVYBĖS

Putų tankis TM 1002:2014	apie 16 kg/m ³
Laikas, po kurio paviršius nebelimpa TM 1014:2013	5–9 min.
Pjovimo laikas TM 1005:2013	po 20–30 min.
Kietėjimo slėgis TM 1009:2013	daugiausiai 5 kPa
Antrinis išsiplėtimas HENK-PU-14.1	daugiausiai 50 %
Matmenų stabilumas TM 1004:2013	+/- 7 %
Didžiausias siūlės plotis TM 1006:2013	5 cm Bandymo sąlygos: +5 °C
Degumo klasė EN 13501	F
Vandens įgertis po 24 val. EN 1609	daugiausiai 1 %
Vandens įgertis po 28 dienų EN 12087	daugiausiai 10 %

Garso slopinimas	60 dB
EN ISO 10140	

Vieno flakono išeiga	870/1000 ml: daugiausiai 61 l
TM 1003:2013, TM 1007:2013	

- **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.

Žr. atskirai pateikiamas [Sandėliavimo ir tvarkymo instrukcijas](#).

[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



„Henkel“ taiko FEICA patvirtintus bandymų metodus, kuriais siekiama gauti skaidrius ir atkuriamus bandymų rezultatus, užtikrinančius, kad klientai gautų tikslius duomenis apie gaminio savybes. FEICA OCF bandymų metodai nurodomi internete adresu <http://www.feica.com/our-industry/foam-technology-ocf>. FEICA yra tarptautinė asociacija, atstovaujanti Europos klijų ir hermetikų gamintojams, įskaitant vienkomponenčių putų gamintojus. Papildoma informacija: www.feica.eu.