



GAMINIO TIPAS

Visasezoninės montavimo putos

GAMINIO SAVYBĖS

Vienkomponentės, pusketės, nuo drėgmės kietėjančios poliuretano putos, pasižyminčios puikiu uždaru ir atvirų porų balansu ir mechaniniu stipriu. Gaminys gali būti naudojamas iki -10 °C temperatūroje. Putas labai lengva išspausti specialiu putų pistoletu. Siekdami geriausių rezultatų, naudokite gamintojo patikrintus ir patvirtintus pistoletus. Kietėdamos putos savaime išsiplėčia maždaug dvigubai. Jos gerai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų, pvz., mediena, akmeniu, metalu ir pan. Sukietėjusių putų būklė labai priklauso nuo aplinkos sąlygų – temperatūros, oro drėgmės, išsiplėtimo erdvės ir t. t. Neigiamoje temperatūroje putos plečiasi mažiau, o kietėjimas trunka ilgiau. Gaminio sudėtyje nėra CFC išstumiančių dujų. Flakone įmontuotas naujos kartos vožtuvas, užtikrinantis ilgesnį tinkamumo naudoti laiką ir gaminio kokybę.

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 mineralinį ar akytąjį pagrindą (mūro, betono, kalkakmenio) apipurkšdami vandeniu. Žemoje temperatūroje reikia elgtis atsargiai ir neleisti vandeniui užšalti ant paviršių. Pakraščius uždenkite plėvele. Paviršiai gali būti drėgni, bet neapšerkšniję ir neapledėję.

Naudojimo temperatūra

- **Darbinė temperatūra:** nuo -10 iki -35 °C.
- **Flakono temperatūra:** nuo +5 iki +25 °C. Flakoną patartina bent 12 valandų palaikyti kambario temperatūroje.

Naudojimo būdas

- Prieš naudodami gerai sukratykite flakoną (15–20 kartų).
- Tvirtai 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.
- Kai flakoną keičiate, 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 drėgmės.

- Sausomis sąlygomis (žiema, patalpose su centrinio šildymo sistema ir pan.), siekiant gauti geriausią 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 (pvz., žemoje temperatūroje, šildomose patalpose) 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 18 mėnesių. Tinkamumo naudoti terminas bus ilgesnis laikant ne aukštesnėje kaip +25 ir ne žemesnėje kaip +5 °C temperatūroje (trumpai galima laikyti iki -20 °C temperatūroje). Sandėliuojant flakono vožtuvas turi būti nukreiptas į viršų. Būtina saugoti nuo atsitiktinio flakono riedėjimo ir nenumatyto putų išspaudimo! Flakono vežimas keleiviniu automobiliu: į audinį suvyniotas ir stabilizuotas flakonas turi būti vežamas bagažinėje, o ne salone.

PAKUOTĖ

750/1000 ml

PAGRINDINĖS NAUDOJIMO SRITYS

- Darbas žemoje temperatūroje
- Langų ir durų rėmų sandarinimas
- Ertmių užpildymas
- Ertmių apie vamzdžius užpildymas
- Medienos, PVC ir pan. klijavimas
- Garso izoliacinių pertvarų įrengimas

DĖMESIO! Sukietėjusias putas būtina apsaugoti nuo ultravioletinių spindulių nudažant 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	14–18 kg/m ³
Laikas, po kurio paviršius nebelimpa TM 1014:2013	5–7 min.
Pjovimo laikas TM 1005:2013	25–30 min.
Kietėjimo slėgis TM 1009:2013	< 6,5 kPa
Antrinis išsiplėtimas HENK-PU-14.1	< 65 %
Matmenų stabilumas TM 1004:2013	+/- 5 %
Didžiausias siūlės plotis TM 1006:2013	7,5 cm Bandymo sąlygos: 5 °C 5 cm Bandymo sąlygos: -10 °C
Šlyties stipris TM 1012:2013	55 kPa



Gniuždomasis stipris 10 % TM 1012:2013	35–40 kPa
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 EN ISO 10140	60 dB
Vieno flakono išeiga TM 1003:2013	750/1000 ml: daugiausiai 42 l

- **Sukietėjusių putų atsparumas temperatūrai:**
nuo -40 iki +90 °C, galimas trumpalaikis temperatūros pakilimas iki +120 °C
- **Sukietėjusių putų šiluminis laidumas:** nuo 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.

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



„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/pu-foam-technology-ocf>. FEICA yra tarptautinė asociacija, atstovaujanti Europos klijų ir hermetikų gamintojams, įskaitant vienkomponenčių putų gamintojus. Papildoma informacija: www.feica.eu.