



GAMINIO TIPAS

WHITETEQ vienkomponentės putos pistoletui skirtos naudoti žiemą

GAMINIO SAVYBĖS

Makroflex WHITETEQ WINTER PRO yra naujos kartos baltos poliuretano putos, gaminamos iš išgrynintų ir koncentruotų sudedamųjų dalių. Dėl WHITETEQ polimero išgryninimo technologijos pasiekiamas didžiausias putų kietėjimo efektyvumas, WHITETEQ putoms būdinga sniego baltumo spalva, ypač smulki porų struktūra ir didesnis atsparumas UV spinduliams. Sukietėjusios putos išsiskiria didžiausiu šiluminio efektyvumu ir garso slopinimo savybėmis. WHITETEQ technologija taip pat garantuoja itin žemą plėtimosi slėgį, leidžiantį labai patogiai atlikti darbus, o 25 proc. siekiantis plastiškumas užtikrina ilgalaikę izoliaciją – kompensuojami, pvz., temperatūrinio plėtimosi sukeliama siūlės judesiai. Dėl tikslios atvirų ir uždarytų porų pusiausvyros bei mechaninio atsparumo tai yra idealus produktas daug pastangų reikalaujantiems izoliavimo darbams. Putos gerai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų, pvz., mediena, akmeniu, metalu ir pan. Sukietėjusių putų kiekis daugiausiai priklauso nuo darbo sąlygų – temperatūros, oro drėgnumo, plėtimosi erdvės ir t. t. Taip pat svarbus spaudimui naudojamas pistoleto tipas – patartina naudoti gamintojo testuotą ir patvirtintą pistoletą. Neigiamoje temperatūroje putos plečiasi mažiau, o kietėjimas trunka ilgiau. Gaminio sudėtyje nėra CFC propelenų.

NAUDOJIMO NURODYMAI

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti stabilus, švarus ir be medžiagų, kurios galėtų sumažinti sukibimą. Kad užtikrintumėte visišką ir vienodą putų kietėjimą, sudrėkinkite mineralinius, aktyvuosius pagrindus (mūro, betono ar kalkakmenio), papurkšdami ant jų vandens. Pakraščius uždenkite plėvele. Paviršiai gali būti drėgni, bet neapšerkšniję ir neapledėję.

Naudojimo temperatūra

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

Naudojimo būdas

- Prieš naudodami, gerai pakratykite flakoną (15–20 kartų).
- Nuimkite plastikinį dangtelį ir gerai įsukite flakoną į pistoletą. Dirbant flakonas visą laiką turi būti apverstas. Putų išeiga kontroliuojama spaudžiant pistoleto gaiduką.
- Neišspauskite per didelio putų kiekio.
- Naudodami reguliariai kratykite flakoną.

- Patartina nenuimti flakono, kol jis nebus visiškai tuščias.
- Pakeisdami flakoną, naują taip pat gerai pakratykite.
- Atsukite tuščią flakoną ir nedelsdami pakeiskite jį nauju, kad į pistoletą nepatektų oro.
- Jei flakono nekeisite, putų likučius nuo pistoleto nuvalykite poliuretano putų valikliu (Makroflex Cleaner). Sukietėjusias putas galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

Apribojimai

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

- Sausomis sąlygomis (žiemą, šildomose patalpose ir pan.), kad putos išsaugotų savo geriausią struktūrą ir savybes, plyšius ir siūles patartina užpildyti keliais sluoksniais, išspaudžiant mažesnes putų juostas (iki 5 cm storio).
- Labai sausomis sąlygomis sukietėjusios putos gali būti trapios. Tai yra laikina – trapumas išnyks po tam tikro laiko arba putoms sušilus. Putoms įgavus elastingumo, jos daugiau nebebus trapios.

TINKAMUMAS NAUDOTI | SANDĖLIAVIMAS IR TVARKYMAS

Geriausia sunaudoti per 15 mėnesių. Kad tinkamumo terminas būtų kuo ilgesnis, nelaikykite aukštesnėje kaip +25 °C ir žemesnėje kaip +5 °C temperatūroje (trumpam galima transportuoti iki -20 °C temperatūroje). Patartina, kad sandėliavimo metu flakono vožtuvas būtų nukreiptas į viršų. Flakonų vežimas keleiviniu automobiliu: į audinį suvyniotas flakonas turi būti vežamas bagažinėje, o ne salone.

PAKUOTĖ

750 / 1000 ml

PAGRINDINĖS NAUDOJIMO SRITYS

- Stogo čerpių, langų ir durų montavimas ir sutvirtinimas
- Langų ir durų rėmų izoliacija
- Ertmių užpildymas
- Stogo konstrukcijų ir izoliacinių medžiagų plyšių sandarinimas
- Garsą izoliuojančių pertvarų montavimas
- Ertmių aplink vamzdžius užpildymas
- Sienų plokščių ir stogo čerpių sutvirtinimas

Dėmesio! Nors atsparumas UV spinduliams yra daug didesnis, sukietėjusias poliuretanines putas patartina saugoti nuo UV spindulių, kad jos išsaugotų savo izoliacines savybes. Putas galima apsaugoti jas nudažius arba ant viršaus užtepus glaisto, tinko, skiedinio arba kitokios priemonės sluoksnį.

SAVYBĖS

Putų tankis TM 1002:2014	20 - 22 kg/m ³
Laikas, po kurio paviršius nebelimpa TM 1014:2013	7 - 9 min.
Pjovimo laikas TM 1005:2013	35 min.
Plėtimosi slėgis TM 1009:2013	< 3 kPa
Matmenų stabilumas TM 1004:2013	< +/- 5 %
Didžiausias siūlės plotis TM 1006:2013	5 cm Bandymo sąlygos: -10°C; +5 °C
Judėjimo geba TM 1013:2013	> 25 %
Degumo klasė EN 11925:2	F
Vandens sugertis po 24 val. EN 1609	daugiausia 1 %
Vandens sugertis po 28 dienų EN 12087	daugiausia 10 %
Garso slopinimas EN ISO 10140	63 dB

Vieno flakono išėiga 750/1000 ml: iki 31 l
TM 1003:2013/TM 1007:2013

- **Sukietėjusių putų atsparumas temperatūrai:** Nuo -40°C iki +80 °C, galimas trumpalaikis temperatūros pakilimas iki +120 °C.
 - **Sukietėjusių putų šiluminis laidumas:** $\geq 0,032\text{W/mK}$
- Visi duomenys nurodyti esant įprastoms sąlygoms (+23 ± 2 °C | santykinė drėgmė 50 ± 5%), nebent nurodyta kitaip.

Žr. atskirai teikiamas **Sandėliavimo ir tvarkymo nurodymus**.
Saugos priemonės ir nurodymai dėl atliekų šalinimo pateikiami gaminio saugos duomenų lape.

Henkel Balti OÜ
Sõbra 43 Tartu 50106, Estonia
Tel. (+372) 7305 800
www.makroflex.lt

age 2 of 2



„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.

