



GAMINIO TIPAS

Vienkomponentės poliuretano putos su universaliaja aplikatorių sistema

GAMINIO SAVYBĖS

Vienkomponentės, puskietės, nuo drėgmės kietėjančios poliuretano

putos su naujovišku šiaudeliui ar pistoletui pritaikytu adapteriu, leidžiantis pasirinkti naudojimo būdą pagal poreikius. Gaminys gali būti naudojamas esant iki -10 °C temperatūrai. Putas patogiu naudoti ir su pistoletu, ir su šiaudeliu pritaikytu adapteriu.

Putų išspaudimas per šiaudelį labiau pažįstamas naudotojui ir naudojamas tokiomis sąlygomis, kuriomis toks būdas bus veiksmingesnis ir tinkamesnis. Palyginti su įprastomis per šiaudelį išspaudžiamomis putomis, dėl siauro šiaudelio 2x2 putos yra geresnės struktūros ir pasižymi didesne išeiga. Pistoletas savo ruožtu užtikrina tikslų ir ergonomišką naudojimą. Siekdami geriausių rezultatų, naudokite gamintojo Makroflex patikrintus ir patvirtintus šiaudelius, pistoletus.

Kietėdamos putos savaime išsiplečia nuo 2 iki 2,5 karto. Jos 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

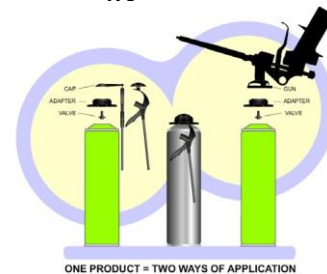
Pagrindas turi būti stabilus, švarus ir be medžiagų, kurios galėtų mažinti sukibimą. Kad užtikrintumėte visišką ir vienodą putų sukietėjimą, prieš naudodami sudrėkinkite mineralinius, aktyuosius pagrindus (mūro, betono, kalkakmenio) apipurkšdami ant jų

PAKUOTĖ

750/1000 ml

PAGRINDINĖS NAUDOJIMO SRITYS

- Langų ir durų rėmams sandarinimas. montuoti
- Ertmių užpildymas
- Ertmių apie vamzdžius užpildymas
- Medienos, PVC ir pan. klijavimas
- Darbas šaltomis sąlygomis



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.

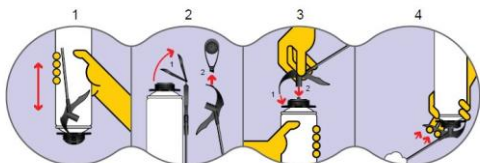
vandens. Pakraščius uždenkite plėvele. Paviršiai gali būti drėgni, bet neapšerkšniję ir neapledėję.

Naudojimo temperatūra

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

Naudojimas su šiaudeliu

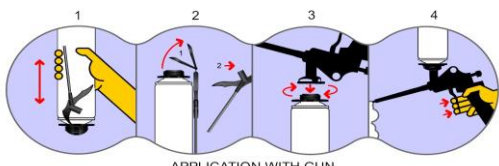
- Prieš naudodami gerai sukratykite flakoną (15–20 kartų).
- Gerai pritvirtinkite šiaudelio adapterį prie angos, pritaikytos pistoletui, pasukdami šiaudelį 90° ir užstumdami jungiamąjį šiaudelio antgalį ant vožtuvo taip, kad vožtuvas negalėtų netyčia atsidaryti.
- Tinkamai prijungę šiaudelio antgalį prie vožtuvo išgirsite spragtelėjimą.
- Dirbant flakonas visą laiką turi būti apverstas dugnu į viršų.
- Putų dozavimas reguliuojamas paspaudžiant šiaudelio svirtelę.
- Kol visiškai sukietėja, putas išsiplečia 2–2,5 karto, todėl reikia palikti vietos plėtimuisi. Jei darote ilgesnes kaip 5 min. pertraukas, būtina nuvalyti antgalį ir vožtuvą.
- Šiuo tikslu šiaudelį galima uždėti ant poliuretano putų valiklio Makroflex Cleaner vožtuvo. Svarbu kruopščiai išvalyti jungiamąsias dalis tarp vožtuvo, šiaudelio ir antgalio, kad naudojant vožtuvą netyčia neatsidarytų.



APPLICATION WITH STRAW

Išspaudimas pistoletu

- Prieš naudodami gerai sukratykite flakoną (15–20 kartų).
- Gerai įsukite flakoną į pistoletą. Dirbant flakonas visą laiką turi būti apverstas dugnu į viršų.
- Putų išseiga kontroliuojama spaudžiant 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.



APPLICATION WITH GUN

Apribojimai

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

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

SAVYBĖS

Putų tankis
HENK-PU-10.3 apie 25 kg/m³

Laikas, po kurio paviršius nebelimpa
TM 1014:2013 6–10 min.

Pjovimo laikas po 50 min.

TM 1005:2013

Kietėjimo slėgis
TM 1009:2013 daugiausiai 25 kPa

Antrinis išsiplėtimas
HENK-PU-14.1 daugiausiai 150 % (per šiaudelį)
daugiausiai 70 % (pistoletu)

Matmenų stabilumas
TM 1004:2013 +/- 10 % (per šiaudelį)
+/- 5 % (pistoletu)

Didžiausias siūlės plotis
TM 1006:2013 3 cm
Bandymo sąlygos: -10 °C

Šlyties jėga
TM 1012:2013 apie 40 kPa

umo 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 išseiga 750/1000 ml: daugiausiai 31 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.

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

TINKAMUMAS NAUDOTI, SANDĖLIAVIMAS IR TVARKYMAS

Geriausia sunaudoti per 15 mėnesių. Tinkamumo naudoti terminas bus ilgesnis, laikant ne aukštesnėje kaip +25 °C ir ne žemesnėje kaip +5 °C temperatūroje (trumpai transportuojant galima laikyti iki -20 °C temperatūroje). Sandėliuojant flakono vožtuvus 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**.