



Techninių duomenų lapas
08.2019

Moment White Foam Big Gaps

GAMINIO TIPAS

WHITETEQ vienkomponentės šiaudelinės putos

GAMINIO SAVYBĖS

Tai naujos kartos baltos poliuretalinės putos, gaminamos su išgrynintu polimerų priedu. Dėl ypatingų sudėties savybių šioms putoms būdingi patogūs kietėjimo parametrai ir sniego baltumo spalva, ypač smulki porų struktūra ir didelis atsparumas UV spinduliams. Sustingusios putos pasižymi puikiomis šilumos ir garso izoliacijos savybėmis. Putos labai plastiškos, todėl užtikrina ilgai išliekantį elastingą izoliavimą, net jei siūlės/ ertmės gana didelės.

Putas paprasta naudoti ir per šiaudelį jomis užpildyti dideles ertmes. Purškiant putas, jos plečiasi, todėl visiškai užpildo net menkiausias, kartais nematomas didelių ertmių kampelius. Putos puikiai sukimba su dauguma statybinių medžiagų: mediena, betonu, akmeniu, tinku, metalu ir kt. Siekiant pagerinti sukibimą, kai kuriuos metalinius paviršius prieš tai gali tekti tinkamai paruošti. Laikas, kada galima pjaustyti sustingusias putas, labai priklauso nuo oro sąlygų. Galutinis mechaninis stipris paprastai pasiekiamas per 24 val. Sukietėjusių putų kiekis daugiausia priklauso nuo darbo sąlygų:

- temperatūros, oro drėgmės, plėtimosi erdvės ir kt. Neigiamoje temperatūroje putos plečiasi mažiau, o stingsta ilgiau. Gaminio sudėtyje nėra pavojingų CFC išstumiančių dujų.

NAUDOJIMO NURODYMAI

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti stabilus, švarus ir be sukibimą galinčių pabloginti medžiagų. Siekiant užtikrinti visišką ir tolygų putų stingimą, mineralinius ar poringus pagrindus (mūrą, betoną, kalkakmenį) prieš naudodami sudrėkinkite apipurkšdami vandeniu. Greita esančias vietas uždenkite plėvele. Paviršius, ant kurio bus naudojamos putos, gali būti drėgnas, tačiau ne apšerkšnijęs ar apledėjęs.

Darbui tinkama temperatūra

- Darbinė temperatūra: nuo -5 °C iki +35 °C
- Flakono temperatūra: nuo +5 °C iki +30 °C
- Prieš naudojant putas, flakoną rekomenduojama bent 12 val. palaikyti kambario temperatūroje..

Darbo eiga

- Prieš naudodami, flakoną stipriai sukratyti (15–20 kartų). Tvirtai prisukite putų šiaudelį prie vožtuvo. Ištekantį putų kiekį galima reguliuoti spaudžiant ir atleidžiant šiaudelio svirtį.
- Darbo eiga išspauskite nedaug putų; iš pradžių užpildykite 50 % ertmės, nes putos dar palengva plečiasi.
- Dirbant flakoną galima laikyti bet kokioje padėtyje, tik su sąlyga, kad putų išspaudimas pradėdamas ir baigiamas flakoną laikant apverstą dugnu aukštyn.
- Labai svarbu reguliariai sukratyti flakoną, ypač jei dirbant jis laikomas neapverstas dugnu aukštyn.





- Šviežias putų dėmes šalinkite PU putų valikliu arba acetonu. Sustingusias putas galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

Apribojimai

Siūlės maksimalaus pločio apribojimas priklauso nuo aplinkos temperatūros ir drėgmės kiekio.

- Siekiant išgauti geriausią putų struktūrą ir savybes, dirbant sausomis sąlygomis, tarpus ir siūles rekomenduojama užpildyti dengiant keliais sluoksniais, išspaudžiant putas mažesnėmis (iki 3–4 cm storio) juostomis ir šiek tiek sudrėkinant kiekvieną sluoksnį.
- Ypač sausomis sąlygomis – esant žemai temperatūrai, šildomose patalpose – sukietėjusios putos gali būti trapios. Šis trapumas yra laikinas ir po kurio laiko, arba putoms sušilus, jis išnyks. Putoms atgavus plastiškumą, jos nebus trapios, net nukritus aplinkos temperatūrai.

GALIOJIMO LAIKAS, LAIKYMO IR TVARKYMO SĄLYGOS

Geriausia sunaudoti per 12 mėnesių. Norint užtikrinti ilgiausią įmanomą galiojimą laiką, gaminį laikyti ne aukštesnėje kaip +25 °C ir ne žemesnėje kaip +5 °C temperatūroje (trumpai gabenti galima iki -20 °C temperatūroje). Flakoną visada laikykite taip, kad vožtuvas būtų nukreiptas aukštyn. Pavienių flakonų transportavimas keleiviniu automobiliu: flakoną vežkite apvyniotą audeklu ir stabilizuotą bagažinėje ir jokių būdu nelaikykite keleivių salone.

PAKUOTĖ

400 ml

PAGRINDINĖS NAUDOJIMO SRITYS

- Ertmių užpildymas
- Izoliacinėse medžiagose esančių tarpų sandarinimas
- Garsą izoliuojančios dangos formavimas
- Ertmių aplink vamzdžius užpildymas

DĖMESIO!

Nepaisant didelio atsparumo ultravioletiniams spinduliams, sukietėjusias poliuretano (PU) putas rekomenduojama saugoti nuo ultravioletinės spinduliuotės, kad išsaugotų savo izoliacines savybes. Apsaugoti nuo ultravioletinių spindulių galima putas nudažant ar užtepant viršutinį hermetiko, tinko, skiedinio ar kito tipo dangos sluoksnį. Putos prastai sukimba su polietilenu, teflonu ir kai kurių plastikų paviršiais.

SAVYBĖS

| | |
|---|---|
| Putų tankis TM 1002:2014 | 24 - 28 kg/m ³ |
| Laikas, po kurio paviršius nebelimpa TM 1014:2013 | 6 – 8 min |
| Laikas, po kurio galima pjaustyti TM 1005:2013 | 40 - 50 min |
| Kietėjimo slėgis TM 1009:2013 | < 11 kPa |
| Plėtimasis purskiant HENK-PU-14.2 | 130 - 170% |
| Matmenų stabilumas TM 1004:2013 | Maks. +/- 5 % Bandymo sąlygos: sudrėkinta siūlė Maks. +/- 5 % Bandymo sąlygos: sausa siūlė Maks. +/- 15 % Bandymo sąlygos: sausa siūlė, +30 °C, RH 80 % |



| | |
|---|---|
| Didžiausias siūlės plotis TM 1006:2013 | 4 cm Bandymo sąlygos: +5 °C 3 cm Bandymo sąlygos: -5 °C 4 cm Bandymo sąlygos: +35 °C |
| Slyties stipris, pailgėjimas nutrūkstant TM 1012:2015 | 70 - 85 kPa ca 80% |
| Gniuždomasis stipris 10 % TM 1011:2015 | 25 - 50 kPa |
| Degumo klasė EN 13501-1 | F |
| Vandens įgertis po 24 val. EN 1609 | Nematuota. Apytikrė vertė, kurią galima naudoti skaičiavimuose, yra maks. 1 %. |
| Vandens įgertis po 28 parų EN 12087 | Nematuota. Apytikrė vertė, kurią galima naudoti skaičiavimuose, yra maks. 10 %. |
| Garso izoliacija EN ISO 10140 | 63 dB |
| Silumos laidumas DIN EN 12667:2001 | 0,032 W/m*K |
| Flakono išeiga TM 1003:2013 | 400 ml: max 13 L |

Sustingusių putų atsparumas temperatūrai: -40 °C...+80 °C, galimas trumpalaikis temperatūros pakilimas iki +100 °C.

Jei nenurodyta kitaip, visi čia pateikiami dydžiai galioja esant įprastoms sąlygoms (+23±2 °C ir 50±5 % santykinėi drėgmei).

SVEIKATOS PRIEŽIŪRA IR SAUGA

Prieš naudodamiesi gaminiu perskaitykite medžiagų saugos duomenų lapą, kurį gavote su siunta.

“ Šajā tehnisko datu lapā (TDS) sniegtā informācija, ieskaitot rekomendācijas par produkta izmantošanu un lietošanu, ir pamatota uz mūsu zināšanām un pieredzi par produktu šīs TDS sastādīšanas datumā. Produktam var būt daudzi un dažādi pielietojuma veidi, kā arī atšķirīgi lietošanas un darba apstākļi jūsu vidē, kas ir ārpus mūsu kontroles. Tāpēc Henkel nav atbildīgs par mūsu produkta piemērotību ražošanas procesiem un apstākļiem, kuros jūs to izmantojiet, kā arī paredzēto pielietojumu un rezultātiem. Mēs stingri iesakām jums pašam veikt iepriekšējus izmēģinājumus, lai pārbaudītu šādu mūsu produkta piemērotību.

Jebkāda atbildība attiecībā uz šajā tehnisko datu lapā sniegto informāciju vai jebkuru citu rakstiski vai mutiski dotu rekomendāciju (-ām) par saistīto produktu ir izslēgta, izņemot, ja nav tieši norunāts savādāk un izņemot attiecībā uz nāvi vai miesas bojājumiem, ko ir izraisījusi mūsu nolaidība, un jebkādu atbildību saskaņā ar jebkurām produktam obligāti piemērojamām saistību tiesībām.

Henkel Balti OÜ

Sõbra 43

Tartu 50106, Eesti

Tel: (+372) 7305 800

www.moment-liimid.ee

www.moment-limes.lv

www.moment-klijai.lt