Techninių duomenų lapas
08.2019

Moment White Foam Gaps&Cracks

GAMINIO TIPAS
WHITETEQ vienkomponentės šiaudelinės putos



GAMINIO SAVYBĖS
Tai naujos kartos baltos poliuretaninės putos, gaminamos su išgrynintų 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. Dėl vidutiniško kietėjimo slėgio, putos puikiai užpildo net labai sudėtingos geometrijos ertmes. Putoms būdingas didelis plastiškumas, todėl jas patogu naudoti ir jos ilgam gerai izoliuoja užpildytas ertmes, tuštumas ir tarpus.
Putas paprasta naudoti išpučiant per šiaudelį. 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 apdoroti. Laikas, kada galima pjaustyti sustingusias putas, labai priklauso nuo oro sąlygų. Galutinis mechaninis stipris pasiekiamas per 24 val. Sustingusių putų kiekis daugiausia priklauso nuo darbo sąlygų:
-temperatūros, oro drėgmės, plėtimosi erdvės ir kt. Neigiamoje temperatūroje putos plečiasi mažiau, o kietėja 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. Greta 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 eigalšspauskite 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 pradedamas 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 jokiu būdu nelaikykite keleivių salone.

PAKUOTĖ

400 ml

PAGRINDINĖS NAUDOJIMO SRITYS

- Ertmių užpildymas
- Izoliacinėse medžiagose ir stogų konstrukcijose 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	19 - 23 kg/m^3
Laikas, po kurio paviršius nebelimpa TM 1014:2013	6 – 8 min
Laikas, po kurio galima pjaustyti TM 1005:2013	45 - 55 min
Kietėjimo slėgis TM 1009:2013	< 13 kPa
Plėtimasis purškiant HENK-PU-14.2	140 - 190%
Matmenų stabilumas TM 1004:2013	maks. ±5 % Bandymo sąlygos: standartinės maks. ±15 % Bandymo sąlygos: sausa siūlė, +30 °C, 80 % sant. drėgmė

Didžiausias siūlės plotis TM 1006:2013	3 cm Bandymo sąlygos: +5 °C 3 cm Bandymo sąlygos: -5 °C 4 cm Bandymo sąlygos: +35 °C
Šlyties stipris, pailgėjimas nutrūkstant TM 1012:2015	65 - 80 kPa | ca 80%
Gniuždomasis stipris 10 % TM 1011:2015	25 - 45 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	netaikoma
Šilumos laidumas DIN EN 12667:2001	netaikoma
Flakono išeiga TM 1003:2013	400 ml: max 16 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 % santykinei 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