

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium FastFoam 2K

(greitai džiūstančios putas)

Šioms greitai džiūstančioms dvikomponentėms šiaudelinėms putoms džiūti nereikalinga oro drėgmė. Išdžiūvusios putos gerai išlaiko formą ir pasižymi geromis mechaninio atsparumo savybėmis. Putos pateikiamos specialiame aerizacijos balionėlyje, kurioje kietėjimo procesas prasideda pasukus dugne esantį diską. Sukietėjusios putos pasižymi geromis temperatūros ir garso izoliacinėmis savybėmis. Putos pasižymi labai geromis prikibimo savybėmis. Prikimba prie daugumos statybinių medžiagų, išskyrus tefloną, polietileno ir silikono paviršius. Sukietėjusios putos nėra atsparios UV spinduliams todėl turi būti uždengtos.

Naudojimo sritys

Ypač gerai tinka norint greitai užpildyti ertmes, kurios yra sunkiai prieinamos ar kuriose reikalingas mechaninis atsparumas:

- Plyšiai aplink vamzdžius
- Angos stogo konstrukcijose
- Daugiasluoksnių plokščių hermetizacija
- Transporto priemonės, konteineriai ar įranga
- Palangės
- Ant vieno atramos taško sumontuotos durys
- Aušinimo sistemų šiluminė izoliacija.

Naudojimo sąlygos

Oro temperatūra naudojimo metu gali būti nuo +5 °C iki +30 °C, geriausias rezultatas gaunamas temperatūrai esant +20 °C. Balionėlio temperatūra naudojimo metu gali būti nuo +10 °C iki +25 °C, geriausias rezultatas gaunamas temperatūrai esant +20 °C. Aktyvavus dvikomponentę džiūvimo sistemą išsiskiria šiluma. Dėl šios priežasties flakono turinys turi būti sunaudotas per 5 minutes. Jei flakonas ištuštinamas nepilnai arba jei jo temperatūra prieš aktyvuojant viršija +25 °C, kyla sprogo pavojus. Nuo paviršių turi būti nuvalytos dulkės, neprikibusios dalelės ir riebalai. Išdžiūvusios putos gali būti dažomos vandens pagrindu pagamintais dažais.

Naudojimo instrukcijos

Paviršiai turi būti švarūs, ant jų turi nebūti dulkių, riebalų ar nešvarumų. Balionėlio temperatūra turi būti nuo +10 °C iki +25 °C, nes sumaišius dvikomponentę sistemą pradeda išsiskirti šiluma. Taigi, jei balionėlio temperatūra viršija +25 °C, jis neturėtų būti naudojamas (tokiu atveju balionėlį galima atvėsinti vandenyje). Prieš naudojant nuo vožtuvo nuimkite apsauginį dangtelį ir prisukite adapterį. Norint aktyvuoti balionėlio turinį ir sumaišyti komponentus, balionėlio apačioje esantį diską reikia bent šešis kartus pasukti rodyklės nurodyta kryptimi. Tuomet gerai pakratykite balionėlį bent 30 kartų tam, kad A ir B komponentai tinkamai susimaišytų. Jei balionėlis šaltas, pakratykite daugiau (putų kokybė priklauso nuo kratymo rezultato). Nedelsiant apverskite balionėlį dugnu į viršų ir pradėkite pūsti putas, nes priešingu atveju temperatūra flakono viduje gali pakilti virš +50 °C, o tai sukeltų sprogo pavojų. Pasukę diską putas turite sunaudoti per maždaug 5 minutes. Praėjus šiam laikui visos cilindre likusios putos sukietės. Laikykite balionėlį dugnu aukštyn ir reguliuokite putų išpūtimą vožtuvu. Visos putos turi būti vienodos šviesiai žalios spalvos. Jei putų spalva kitokia, vėl pakratykite cilindrą ir toliau pūskite putas.

Užpildykite tik dalį ertmės, nes putos pūsis. Gali būti užpildomi bet kokio dydžio plyšiai, nes putoms „PENOSIL Premium FastFoam 2K“ kietėti nereikalinga oro drėgmė. Taigi, nėra apribojimų jungčių ar plyšių tūriui ar skersmeniui. Putoms išdžiūvus aštriu peiliu suformuokite reikalingą formą ir padenkite jas tinku,

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium FastFoam 2K

(greitai džūstančios putas)

juosta, dažais ar kitais produktais.

Valymas

Nesukietėjusios putas gali būti nuvalytos nuo įrankių ir paviršių naudojant valymo priemonę „PENOSIL Premium Foam Cleaner“. Sukietėjusios putas gali būti nuvalytos mechaniniu būdu prieš tai suminkštinus jas priemone „PENOSIL Premium Foam Remover“. Nuo rankų, drabužių ir putų pistoleto nesukietėjusias putas gali nuvalyti sudrėkintomis servetėlėmis „PENOSIL Premium Cleaning Wipes“.

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Paviršiaus sustingimo laikas (TM 1014)	minutės	5-10
Galima pjauti (TM 1005)	minutės	<15
Visiškas sustingimas siūlėje, 3x5cm (+23 °C)	minutės	<45
Antrinis plėtimasis (TM 1010)	%	<100
Putų susėdimo laipsnis (TM 1006)	cm	d≤1
Tankis siūlėje, 3x10cm (WGM106)	kg/m ³	35-38
Matmenų stabilumas (TM 1004)	%	<1
Sukietėjusių putų atsparumas temperatūrai	°C	-50...+90
Sukietėjusių putų atsparumo ugniai klasė (DIN 4102-1)		B2
Tempimo stiprumo riba (DIN 53430)	N/cm ²	15-25
Atsparumas gniuždymui (DIN 53421)	N/cm ²	8-12
Šilumos laidumas λ (EN 12667, TM 1020)	W/(m·K)	0,029
Garso slopinimo indeksas R _{st,w} (EN ISO 10140)	dB	60

Jei nenurodyta kitaip, nurodyti parametrai buvo išmatuoti esant +23°C ir 50% santykiniam oro drėgnumui. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir pagrindo tipas.

„Krimelte OÜ“ naudoja testavimo metodus, patvirtintus FEICA ir skirtus pristatyti skaidrius ir atkuriamus testavimo rezultatus, užtikrinant klientams tikslių produkto naudingumo koeficiento pristatymą. FEICA OCF testavimo metodai yra prieinami: <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx>. FEICA yra tarptautinė asociacija, atstovaujanti Europos klijų ir sandariklių pramonei, įskaitant vieno komponento putų gamintojus. Daugiau informacijos: www.feica.eu.

Spalva

Žalia.

Pakuotė

520 ml aerosolinis balionėlis, turinys 400 ml, 12 vnt. dėžutėje.

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium FastFoam 2K

(greitai džiūstančios putas)

Laikymas

Balionėliai turi būti saugomi ir transportuojami vertikaliajame padėtyje. Saugokite vėsioje ir sausoje vietoje. Saugokite temperatūroje nuo +5 °C iki +25 °C. Putų flakonai negali būti saugomi aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje, šalia karščio šaltinių arba tiesioginėje saulės šviesoje.

Garantuojama neatidarytos pakuotės saugojimo trukmė yra 12 mėnesių (temperatūrai esant nuo +5 °C iki +20 °C).

Saugumo reikalavimai

Produktas yra degus. Saugokite nuo perkaitimo ir nuo bet kokių užsiliepsnojimo šaltinių. Venkite tiesioginės saulės šviesos ir dirbdami nerūkykite. Įkvėpus ir patekus ant odos gali sukelti jautrumo padidėjimą. Naudojimo metu užtikrinkite pakankamą ventilaciją. Dėvėkite apsauginius akinius ir pirštines. Saugokite nuo vaikų.

Sukietėjusias putas galima liesti nesukeliant jokio pavojaus sveikatai. Detali informacija apie saugą pateikta Saugos duomenų lape (SDL).