

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL Premium FastFoam 2K

Greitai stingstančios dviejų komponentų šiaudelinės putos, kuris ypač gerai tinka užpildyti sunkiai prieinamas ar reikalaujančias mechaninio stiprumo vietas. Stingstant putoms nereikia oro drėgmės. Sustingusios putos pasižymi dideliu matmenų stabilumu ir mechaninio stiprumo savybėmis, taip pat turi geras šilumos ir garso izoliacijos savybes. Gerai sukimba su daugeliu medžiagų, tokių kaip medis, betonai, akmuo, gipsas, metalas, PVC ir polistirenas.

### Pagrindinės savybės

- Greitas stingimo laikas
- Didelis mechaninis stiprumas
- Dėl mažo plėtimosi išvengiama statybinių elementų deformacijos
- Geros šilumos ir garso izoliacijos savybės
- Labai geros sukibimo savybės

### Naudojimo sritys

- Vietoms sandarinti, į kurias sunku patekti arba kurioms reikia atlaikyti mechaninį krūvį
- Tarpų ir plyšių izoliacija
- Transporto priemonių, konteinerių ar įrangos izoliacija
- Palangės kljajavimui
- Ant vieno atramos taško sumontuotos durys

### Naudojimo instrukcija

#### Temperatūra naudojimo metu

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. Balionėlį reikia atvėsinti vandenyje, jei balionėlio temperatūra viršija +25 °C.

#### Paviršių paruošimas

Nuo paviršių pašalinkite dulkes, birias daleles ir riebalus.

Apsaugokite gretimus paviršius popierine, plastikine plėvele ar kita tinkama medžiaga.

#### Taikymo būdas

Prieš naudodami nuimkite apsauginį dangtelį nuo vožtuvo ir pasukite adapterį. Norint suaktyvinti vidinį cilindą, cilindro apačioje esantį pavaros sraigą reikia bent 6 kartus pasukti rodyklės kryptimi. Tada mažiausiai 30 kartų gerai papurtykite balionėlį, kad A ir B komponentai tinkamai susimaišytų. Jei balionėlis yra šaltas, purtykite ilgiau (putų kokybė priklauso nuo suplakimo rezultato). Nedelsdami apverskite balionėlį dugnu į viršų ir pradėkite purkšti putas, kitaip temperatūra skardinės viduje gali pakilti daugiau kaip +50 °C ir sukelti sprogo pavojų. Pasukę diską, turite maždaug 5 minutes naudoti putas. Kitaip visos balionėlio viduje likusios putos sustings. Laikykite balionėlį apvertę ir, spausdami vožtuvą, sureguliuokite putų išėigos kiekį. Putos turėtų būti tolygiai šviesiai žalios spalvos. Jei taip nėra, dar kartą suplakite balionėlį ir toliau purškite putas.

Tarpą užpildykite tik iš dalies, nes putos išsiplės. Galima užpildyti bet kokio dydžio ertmes, nes putoms stingti nereikia oro drėgmės. Jungčių ar tarpų tūris ar skersmuo nėra ribojami.

#### Valymas

Nesukietėjusios putos gali būti nuvalytos nuo įrankių ir paviršių naudojant valymo priemonę „PENOSIL Premium Foam Cleaner“. Sukietėjusios putos 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	Reikšmė	Vienetai
Paviršiaus sustingimo laikas (TM 1014)	8-10	min
Galima pjauti (TM 1005)	15	min
Visiškas sustingimas siūlėje, 3x5cm (+23 °C)	<2	h
Antrinis plėtimasis (TM 1010)	<100	%
Tankis jungtyje, 3x10cm (WGM106)	35-38	kg/m <sup>3</sup>
Matmenų stabilumas (TM 1004)	<1	%
Sukietėjusių putų atsparumas temperatūrai	-50...+90	°C
Sukietėjusių putų atsparumo ugniai klasė (DIN 4102-1)	B2	
Tempimo jėga / pailgėjimas (TM 1018, sausi paviršiai)	>290 / 18	kPa / %
Stipris gniuždant (TM 1011, sausi paviršiai)	>115	kPa
Šlyties jėga (TM 1012, sausi paviršiai)	>125	kPa
Šilumos laidumas λ (EN 12667, TM 1020)	0,026	W/(m·K)
Garso slopinimo indeksas R <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)	60	dB

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.

## Spalva

Žalia

## Pakuotė

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

## Laikymas

Garantuojama neatidarytos pakuotės saugojimo trukmė yra 12 mėnesių jei laikomas neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 ° C iki +25 ° C temperatūroje. Putų balionėliai negali būti saugomi aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje, šalia karščio šaltinių arba tiesioginėje saulės šviesoje. Laikykite ir transportuokite vertikaliaje padėtyje.

## Apribojimai

Suaktyvinus dviejų komponentų stingimo sistemą, išsiskiria šiluma. Dėl šios priežasties balionėlio turinį reikia sunaudoti per 5 minutes. Jei balionėlis nėra visiškai ištuštintas arba jei prieš suaktyvinant jo temperatūra viršija +25 °C, flakonas gali sprogti. Putos neprilimpa prie teflono („Teflon®“), polietileno ir silikoninių paviršių. Sustingusios putos yra neatsparios ultravioletiniams ir tiesioginiams saulės spinduliams, todėl turi būti padengtos tinkamu nepermatomu hermetiku, užpildu, dažais ar kita medžiaga.

## Saugumo reikalavimai

Naudokite tik gerai vėdinamose vietose. Naudojimo metu nerūkykite! Jei reikia, naudokite apsaugines priemones. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. etiketę ir saugos duomenų lapą (SDL).

Pastaba. Šio dokumento instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateikiamos sąžiningai. Atsižvelgiant į medžiagų ir substratų pokyčius, taip pat į įvairias taikymo galimybes, kurios yra nekontroliuojamos, gamintojas neprisiima atsakomybės už gautus rezultatus. Bet kuriuo atveju rekomenduojama išbandyti gamtinio tinkamumą naudojimo vietoje.