

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL 2K Foam B2 202

Greitai stingstančios dviejų komponentų šiaudelinės putos, ypač tinkamos sunkiai prieinamoms arba mechaninio stiprumo reikalaujančioms vietoms sandarinti. Gerai sukimba su daugeliu medžiagų, tokių kaip mediena, betonas, akmuo, tinkas, metalas, PVC ir polistirenas.

- Greitai stingsta.
- Didelis mechaninis atsparumas ir matmenų stabilumas.
- Mažas slėgis plėtimosi metu leidžia išvengti konstrukcijų deformacijos.
- Labai geros klijavimo savybės.
- Geros šilumos ir garso izoliacijos savybės.
- Nereikia papildomai drėkinti.

Naudojimo sritys

- Sunkiai prieinamų arba mechaninio atsparumo reikalaujančių vietų sandarinimas.
- Įvairių tarpų ir įsiskverbimų sandarinimas tose vietose, kur žema oro drėgmė ir papildomas drėkinimas negalimas.
- Transporto priemonių, konteinerių ar įrangos izoliacija.
- Palangių klijavimas.

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Oro temperatūra naudojimo metu nuo +10 °C iki +30 °C. Įsitikinkite, kad aplinkos temperatūra išlieka šiame diapazone, kol putos visiškai sustings.

Balionėlio temperatūra naudojimo metu nuo +15 °C iki +25 °C, geriausi rezultatai gaunami esant +20 °C.

Paviršiaus paruošimas

Nuvalykite nuo paviršių dulkes, birias daleles ir alyvos dėmes. Apsaugokite gretimus paviršius popieriumi, plastikine plėvele ar kita tinkama medžiaga. Jei reikia, lauke pridengkite papildomu gaubtu, kad apsaugotumėte nuo oro sąlygų (nuo lietaus, vėjo ir kt.).

Naudojimo būdas

Prieš naudodami nuimkite apsauginį dangtelį nuo vožtuvo ir prisukite šiaudelinį aplikatorių. Norint suaktyvinti vidinį cilindą, cilindro apačioje esantį pavaros sraigą reikia bent 6 kartus pasukti rodyklės kryptimi. Tada stipriai supurtykite balionėlį bent 30 kartų, kad A ir B komponentai tinkamai susimaišytų. Jei balionėlis šaltas, pakratykite ilgiau. Putų kokybė priklauso nuo sukratymo rezultato. Nedelsdami apverskite balionėlį dugnu į viršų ir pradėkite purkšti putas, kitaip temperatūra balionėlio viduje gali pakilti daugiau kaip +50 °C ir sukelti sprogo pavojų. Pasukę diską, turite maždaug 5 minutes putų panaudojimui. Kitaip visos balionėlio viduje likusios putos sustings. Laikykite balionėlį apvertę ir spausdami aplikatoriaus gaiduką, sureguliuokite putų išėigos kiekį. Putos turėtų būti tolygiai šviesiai žalios spalvos. Jei taip nėra, dar kartą supurtykite 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. Putų perteklių galima nupjauti peiliuku joms visiškai sustingus.

Valymas

Naudokite „Penosil Foam Cleaner 949“, norėdami nuvalyti nesustingusias putas nuo įrankių ir paviršių. Nesustingusias putas nuo rankų, drabužių ir putų pistoleto taip pat galima nuvalyti valomosiomis servetėlėmis „Penosil Cleaning Wipes 941“. Mechanškai pašalinkite sustingusias putas jas suminkštinę su „Penosil Foam Remover 972“.

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Paviršiaus sustingimo laikas (EN 17333-3)	minutės	nuo 8 iki 10
Stingimo laikas (30 mm rutuliukas, EN 17333-3)	minutės	15
Visiškai sustingsta jungtyje, 3x5cm (+23 °C)	valandos	<2
Antrinis plėtimasis (EN 17333-2)	%	<100
Tankis jungtyje, 3x10cm (WGM106)	kg/m ³	nuo 35 iki 38
Matmenų stabilumas (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai)	%	<1
Sustingusių putų atsparumas temperatūros pokyčiams	°C	nuo -50 iki +90
Sustingusių putų atsparumo ugniai klasė (DIN 4102-1)		B2
Tempiamasis stipris / pailgėjimas (EN 17333-4, sausi paviršiai)	kPa / %	>290/18
Stipris gniuždant (EN 17333-4, sausi paviršiai)	kPa	>115
Šlyties stipris (EN 17333-4, sausi paviršiai)	kPa	>125
Šilumos laidumas λ (EN 12667, EN 17333-5)	W/(m·K)	0,026
Garso slopinimo indeksas R _{st} , w (EN ISO 10140)	dB	60

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei, jei nenurodyta kitaip. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, pvz., temperatūros, drėgmės ir medžiagų tipo.

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija

Spalva

Žalia

Pakuotė

650 ml aerosolinis balionėlis, kiekis 400 ml, 12 vnt. dėžėje.

Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Užtikrinamas tinkamumo laikas yra 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikoma neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje. Nelaikykite aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje, nelaikykite šalia šilumos šaltinių ar tiesioginiuose saulės spinduliuose. Laikykite ir transportuokite vertikaliaje padėtyje. Pritvirtinkite balionėlius prieš transportuojant.

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, balionėlis gali sprogti.
- PU putos nesukimba su tefloniniu, polietileniniu ir silikoniniu paviršiumi.
- Sustingusios putos yra neatsparios ultravioletiniams ir tiesioginiams saulės spinduliams, todėl turi būti padengtos tinkamu nepermatomu hermetiku, užpildu, dažais ar kita medžiaga. Neuždenkite, kol putos visiškai nesustingo.
- Atkreipkite dėmesį į galiojimo datą!

Saugumo reikalavimai

Aerosolinė talpykla. Naudokite tik gerai vėdinamose vietose. Dirbdami nerūkykite! Jei reikia, naudokite apsaugines priemones. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

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

Pastaba. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateiktos sąžiningai. Dėl medžiagų ir paviršių skirtumų, taip pat dėl įvairių naudojimo galimybių, kurių mes negalime kontroliuoti, gamintojas neatsako už pasiektus rezultatus. Bet koku atveju rekomenduojama patikrinti gaminio tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo.

Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus.