PENOSIL

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Low Monomer Gunfoam 122

sandarinimo putos



Vienkomponentės paruoštos naudoti poliuretano putos, kurių diizocianato monomero kiekis mažesnis nei 0,1 %. Tinka įvairiems statybos darbams, pvz. langų ir durų jungčių sandarinimas, gilių ir siaurų jungčių sandarinimas, šilumos ir garso izoliacija. Gerai sukimba su daugeliu medžiagų, tokių kaip mediena, betonas, akmuo, tinkas, metalas, PVC ir polistirenas.

Pagrindinės savybės

- Labai mažas (<0,1%) diizocianatų kiekis.
- Tanki, vientisa ir elastinga putų struktūra.
- Didesnis atsparumas UV spinduliams.
- Didelis paslankumas jungtyje.
- Mažas slėgis stingimo metu.
- Puikios šilumos ir akustinės savybės.
- Nereikia papildomai drėkinti.

Naudojimo sritys

- Langų ir durų jungčių sandarinimas.
- Judančių arba deformacijai jautrių jungčių sandarinimas.
- Įvairių sujungimų izoliavimas.
- Šilumos tiltelių prevencija.
- Šilumos ir garso izoliacija

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija
- M1 – maža emisija ir silpnas kvapas

Spalva

Balta.

Pakuotė

1000 ml aerozolinis balionėlis, kiekis 700 ml, 12 vnt. dėžėje.

Laikymo sąlygos ir galiojimo 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 vertikalioje padėtyje. Pritvirtinkite balionėlius prieš transportuojant.

PENOSIL Low Monomer Gunfoam 122

Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetas
Paviršiaus sustingimo laikas (EN 17333-3)	23...27	min.
Pjovimo laikas (30 mm rutuliukas, EN 17333-3)	<70	min.
Visiškai sustingsta 3x5cm jungtyje (esant +23 °C)	<48	h
Slėgis stingimo metu (EN 17333-2, sausi paviršiai)	<2,5	kPa
Antrinis plėtimasis (EN 17333-2)	<80	%
Tankis jungtyje, 3x10 cm (WGM106)	15...19	kg/m³
Sustingusių putų atsparumas temperatūros pokyčiams	-50...+70	°C
Reakcijos į ugnį klasifikacija (EN 13501-1)	F	
Sustingusių putų atsparumo ugniai klasė (DIN 4102-1)	B3	
Tempiamasis stipris / pailgėjimas (EN 17333-4, sausi paviršiai)	>90/66	kPa / %
Stipris gniuždant (EN 17333-4, sausi paviršiai)	>20	kPa
Šlyties stipris (EN 17333-4, sausi paviršiai)	>50	kPa
Šilumos laidumas (EN 12667, EN 17333-5)	0,034	W/(m·K)
Garso slopinimo indeksas Rst, w (EN ISO 10140)	62	dB
Paslankumas jungtyje (WGM113)	±25%	%

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.

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Oro temperatūra naudojimo metu nuo +5 °C iki +30 °C. Įsitikinkite, kad aplinkos temperatūra išlieka šiame diapazone, kol putos visiškai sustings.
Balionėlio temperatūra naudojimo metu nuo +10 °C iki +25 °C, geriausi rezultatai 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 pridenkite papildomu gaubtu, kad apsaugotumėte nuo oro sąlygų (nuo lietaus, vėjo ir kt.).

Naudojimo būdas

Naudojimas su „EasyGun“ aplikatoriumi. Energingai supurtykite balionėlį mažiausiai 20 kartų. Laikykite putų balionėlį vertikalioje padėtyje vožtuvu į viršų. Nuimkite vožtuvo apsaugą. Uždėkite „EasyGun“ aplikatorių ant vožtuvo, šiek tiek paspauskite, kol aplikatorius užsifiksuos. Norėdami pradėti purkšti putas, balionėlį apverskite. Putų išeigą galima reguliuoti aplikatoriaus gaiduku.

Naudojimas su putų pistoletu. Energingai supurtykite balionėlį mažiausiai 20 kartų. Laikykite putų balionėlį vertikalioje padėtyje vožtuvu į viršų. Nuimkite vožtuvo apsaugą. Tvirtai prisukite balionėlį prie pistoleto viena ranka laikydami už pistoleto rankenos, o kita ranka sukdami balionėlį. Nenukreipkite pistoleto į žmones. Neprisukite balionėlio prie pistoleto žemyn apverstu vožtuvu. Neprisukite pistoleto prie balionėlio. Sukdami nelenkite ir neapverskite balionėlio. Purkšdami putas, balionėlį laikykite apverstą. Putų išeiga gali būti reguliuojama pistoleto gaiduku ir dozavimo sraigtu.

Užpildykite jungtį maždaug iki 65%, nes putos plečiasi. Jei jungtys yra didesnės, putas purkškite keliais sluoksniais.
Putų perteklių galima nupjauti peiliuku joms visiškai sustingus.

PENOSIL Low Monomer Gunfoam 122

Valymas

Naudokite „Penosil Foam Cleaner 929“ 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“. Mechaniškai pašalinkite sustingusias putas jas suminkštinę su „Penosil Foam Remover 995“.

Apribojimai

- PU putos nesukimba su tefloniniu, polietileniniu, polipropileniniu ir silikoniniu paviršiumi.
- Nerekomenduojama atsukinėti putų balionėlio nuo pistoleto. Rekomenduojama putas išnaudoti per vieną kartą.
- Sustingusios putos yra mažiau jautrios ultravioletiniams ir tiesioginiams saulės spinduliams nei kitos įprastos vienkomponentės poliuretano putos. Norint užtikrinti ilgalaikes savybes, rekomenduojama padengti sustingusias putas tinkamu nepermatomu sandarikliu, užpildu, dažais ar kita medžiaga. Neuždenkite, kol putos visiškai nesustingo.
- Nors papildomai drėkinti nereikia, putoms vis tiek reikia drėgmė iš oro, kad sustingtų. Neuždenkite medžiagomis, neleidžiančiomis patekti drėgmei iš oro, kol putos visiškai nesustingo.
- Atkreipkite dėmesį į galiojimo datą!

Saugumo reikalavimai

Aerozolinė 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 kokiu 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.

22-10-2025 14:49:50

Wolf Group LT, UAB
Ateities g. 31B
06326 Vilnius
Lietuva

tel: +37052333553
fax: +37052555775
Lietuva@wolf-group.com