PENOSIL

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Max Gap Filler

šiaudelinės sandarinimo putos didelėms ertmėms



Vienkomponentės, paruoštos naudoti poliuretano putos įvairiems darbams statybų metu, pvz., ertmių užpildymui, jungčių ir prasiskverbimų sandarinimui, šilumos ir garso izoliacijai. Užtikrina gerus rezultatus visais metų laikais. Putos pasižymi geru išsiplėtimu, kad būtų galima efektyviai užpildyti ertmes. Gerai sukimba su dauguma medžiagų, tokių kaip mediena, betonas, akmuo, tinkas, metalas, PVC ir polistirenas.

Pagrindinės savybės

- Sandarinimo putos naudojamos visus metus, esant temperatūrai nuo -10°C iki +30°C.
- Didelis putų išsiplėtimas efektyviai užpildo įvairias ertmes.
- Didelė išeiga.
- Geros šilumos ir garso izoliacinės savybės.

Naudojimo sritys

- Ertmių užpildymas.
- Praskverbimų izoliacija.
- Šilumos ir garso izoliacinių plokščių sandarinimas.
- Jungčių sandarinimas ir sujungimas.
- Šilumos tiltelių poveikio mažinimas.

Spalva

Šviesiai geltona.

Pakuotė

Aerozolinis balionėlis 1000 ml, kiekis 750 ml, 12 vnt. dėžėje.
Aerozolinis balionėlis 650 ml, kiekis 435 ml, 12 vnt. dėžėje.
Aerozolinis balionėlis 520 ml, kiekis 310 ml, 12 vnt. dėžėje.

Laikymo sąlygos ir galiojimo laikas

Užtikrinamas tinkamumo laikas yra 18 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.

Max Gap Filler

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija
- M1 – maža emisija ir silpnas kvapas
- Prancūzijos LOJ klasė A+

Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetas
Paviršiaus sustingimo laikas (EN 17333-3)	8...12	min.
Pjovimo laikas (30 mm rutuliukas, EN 17333-3)	<45	min.
Visiškai sustingsta 3x5 cm jungtyje (esant +23 °C)	<8	h
Slėgis stingimo metu (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai)	<4	kPa
Antrinis plėtimasis (EN 17333-2)	<150	%
Tankis jungtyje, 3x10 cm (WGM106)	19...23	kg/m³
Matmenų stabilumas (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai)	<5	%
Sustingusių putų atsparumas temperatūros pokyčiams	-50...+90	°C
Reakcijos į ugnį klasifikacija (EN 13501-1)	F	
Sustingusių putų atsparumo ugniai klasė (DIN 4102-1)	B3	
Tempiamasis stipris / pailgėjimas (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	>90/19	kPa / %
Stipris gniuždant (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	>30	kPa
Šlyties stipris (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	>40	kPa
Šilumos laidumas (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Garso slopinimo indeksas Rst, w (EN ISO 10140)	62	dB
Vandens garų pralaidumas (EN 12086)	<0,04	mg/(m·h·Pa)
Putų išeiga 3x5 cm jungtyje (WGM107), kai balionėlio užpildymas 750 ml	12	m
Putų išeiga (EN 17333-1), kai balionėlio užpildymas 750 ml	36	l

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 turi būti nuo -10 °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 gaunami esant +20 °C. Norint pasiekti geriausią išeigą ir optimaliausią rezultatą, rekomenduojama prieš naudojimą balionėlį mažiausiai 6 valandas laikyti nuo +15 °C iki +20 °C temperatūroje.

Max Gap Filler

Paviršiaus paruošimas

Nuvalykite nuo paviršių dulkes, birias daleles, ledą ir alyvos dėmes. Norėdami užtikrinti geresnius rezultatus, sudrėkinkite sausus paviršius apipurkšdami vandens dulksna (tik esant aukštesnei temperatūrai nei nulis). Apsaugokite gretimus paviršius popieriumi, plastikine plėvele ar kita tinkama medžiaga. Jei reikia, lauke pridenkite papildomu gaubtu, kad apsaugotumėte nuo oro sąlygų (nuo lietaus, sniego, vėjo ir kt.).

Naudojimo būdas

Energingai supurtykite balionėlį mažiausiai 20 kartų. Nuimkite dangtelį. Laikykite putų balionėlį vertikalioje padėtyje vožtuvu į viršų. Tvirtai prisukite šiaudelinį aplikatorių prie putų balionėlio vožtuvo. Purkšdami putas, balionėlį laikykite apverstą. Putų išeigą galima reguliuoti aplikatoriaus gaiduku.
Užpildykite jungtis maždaug iki 50%, nes putos plečiasi. Jei jungtys yra didesnės, purkškite putas keliais sluoksniais ir šiek tiek sudrėkinkite tarp kiekvieno sluoksnio, kad rezultatas būtų geresnis.
Putų perteklių galima nupjauti peiliuku joms visiškai sustingus.

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“.

Vidutinis visiško sustingimo laikas jungtyje

Temperatūra (°C)	Trukmė (valandos)
+20	12
+5	24
-5	48
-10	72

Apribojimai

- PU putos nesukimba su teflioniniu, 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.
- Lengvesni konstrukciniai elementai turi būti saugiai pritvirtinti prieš purškiant putas, kad putoms plečiantis neiškraipytų konstrukcijų.
- 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).

Max Gap Filler

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.

10-06-2026 09:06:13

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

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