

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Filling Foam 212

Vienkomponenta, lietošanai gatavas poliuretāna putas ar salmiņaplikatoru dažādiem celtniecības darbiem, piem., caurumu aizpildīšanai, šuvju un caurvalu izolācijai, siltuma un skaņas izolācijai. Laba saķere ar vairumu materiālu, piem., koku, betonu, akmeni, ģipsi, metālu, PVC un polistirolu.

- Laba putu izplešanās efektīvai aizpildīšanai
- Spēcīga un stingra struktūra
- Var apmest un krāsot
- Augsta siltuma un skaņas izolācijas vērtība
- Piemērotas lietošanai visās sezonās, no -10°C līdz + 30°C

Pielietojums

- Plaisu un lielāku caurumu aizpildīšana pirms apmetuma un krāsošanas.
- Izolācijas darbi, piem., ventilācijas, kabeļu vai cauruļu caurlaižu izolācija.
- Siltuma un skaņas izolācija.

Lietošana

Lietošanas nosacījumi

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: -10°C...+30°C. Pārlicinieties, ka apkārtējās vides temperatūra paliek šajā diapazonā līdz putas ir pilnībā sacietējušas.

Balona temperatūra lietošanas laikā: +10°C...+25°C, vislabākie rezultāti pie: +20 °C. Pirms lietošanas turiet balonu temperatūrā: +15 ...+20 °C vismaz 6 stundas, lai iegūtu maksimālu putu apjomu un optimālas fizikālās un mehāniskās īpašības.

Virsmas sagatavošana

Notīriet no virsmām putekļus, netīrumus un eļļas traipus. Lai nodrošinātu labākus rezultātus, samitriniet sausu pamatni, apsmidzinot ar ūdeni (tikai temperatūrā virs nulles). Aizsargājiet blakus esošās virsmas ar papīru, plastikāta plēvi vai citu piemērotu materiālu. Ja nepieciešams, ārdarbos izmantojiet papildu aizsargus pret laikapstākļiem (lietu, vēju utt.).

Lietošana

Pirms lietošanas kārtīgi sakratiet putu balonu vismaz 20 reizes. Noņemiet vāciņu. Turiet putu balonu vertikālā stāvoklī ar vārstu uz augšu.

Cieši pieskrūvējiet aplikatoru balona vārstam. Balona darba stāvoklis – ar lejas daļu uz augšu. Putu padevi var regulēt ar aplikatora mēlīti. Aizpildiet savienojuma vietu apmēram par 50%, jo putas izplešas. Aizpildot lielākas šuves, uzklājiet putas vairākos slāņos un samitriniet putas starp slāņiem. Pēc sacietēšanas nogrieziet liekās putas.

Tīrīšana

Izmantojiet Penosil Foam Cleaner, lai notīrītu instrumentus un virsmas no nesacietējušām putām. Rokas, drēbes un putu pistoli no nesacietējušām putām var notīrīt arī ar Penosil Cleaning Wipes mitrajām salvetēm. Sacietējušās putas var noņemt mehāniski pēc atmieķšķēšanas ar Penosil Foam Remover.

Tehniske rādītāji

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Nelīpošas virsmas izveidošanās laiks (EN 17333-3)	8...12	min
Putas var griezt (30 mm lode, EN 17333-3)	<45	min
Pilnībā sacietē šuvē, 3x5cm (+23 °C)	<8	h
Spiediens sacietēšanas laikā (EN 17333-2, samitrinātas virsmas)	<4	kPa
Otrreizējā izplešanās (EN 17333-2)	<150	%
Blīvums šuvē, 3x10cm (WGM106)	19...23	kg/m ³
Izmēru stabilitāte (EN 17333-2, samitrinātas virsmas)	<5	%
Sacietējuša produkta temperatūras izturība	-50...+90	°C
Ugunsreakcijas klase (EN 13501-1)	F	
Sacietējušu putu ugunsizturība (DIN 4102-1)	B3	
Stiepes izturība / pagarinājums (EN 17333-4, samitrinātas virsmas)	>90 / 19	kPa / %
Spiedes stiprība (EN 17333-4, samitrinātas virsmas)	>30	kPa
Bīdes stiprība (EN 17333-4, samitrinātas virsmas)	>40	kPa
Siltumvadītspēja (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Skaņas gaisā izolācijas indekss R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Tvaikcaurlaidība (EN 12086)	<0,04	mg/(m·h·Pa)

Norādītās vērtības tika iegūtas pie +23 °C un 50% relatīvā mitrums, ja vien nav norādīts citādi. Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitrums un pamatnes veida.

Vidējais sacietēšanas laiks šuvē

Temperatūra °C	Laiks (stundas)
+20	12
+5	24
-5	48
-10	72

Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

- EMICODE® EC 1 Plus – ļoti zemas emisijas
- M1 – zemas emisijas un smarža

Krāsa

Gaiši zeltēnas.

Iepakojums

1000 ml aerosola balons, saturs 650 ml, 12 gab. kastē.

Uzglabāšanas nosacījumi un laiks

Garantētais glabāšanas laiks ir 18 mēneši no izgatavošanas datuma, ja uzglabā neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā vietā temperatūrā no +5°C līdz +30°C. Nepakļaut temperatūrai virs + 50°C, neglabāt siltuma avotu tuvumā vai tiešos saules staros. Uzglabāt un transportēt vertikālā stāvoklī. Pirms transportēšanas balons droši jāiepako.

Ierobežojumi

- PU putām nav saķeres ar teflona, polietilēna un silikona virsmām.
- Sacietējušas putas ir jutīgas pret UV gaismu un tiešiem saules stariem, tāpēc ieteicams pārklāt tās ar piemērotu necaurspīdīgu hermētiķi, aizpildītāju, krāsu vai citu materiālu. Nepārklāt putas pirms tās nav pilnībā sacietējušas.
- Vieglāki konstrukcijas elementi pirms putu uzklāšanas ir stingri jānostiprina putu lielās izplešanās dēļ.
- Lūdzam ievērot derīguma termiņu!

PENOSIL

We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office

Suur-Paala 10

13619 Tallinn

Estonia

tel +372 605 9300

fax +372 605 9315

info@penosil.com

Drošības noteikumi

Tvertne atrodas zem spiediena. Lietot tikai labi vēdināmās vietās. Putu uzklāšanas laikā nesmēķēt! Ja nepieciešams, izmantot aizsargaprīkojumu. Sargāt no bērniem. Plašāku informāciju skatīt etiķetē un drošības datu lapā (SDS).

Piezīme: Norādījumi šajā dokumentā ir balstīti uz ražotāja veiktajiem testiem un sniegti godprātīgi. Materiālu un pamatņu atšķirību, kā arī dažādo pielietojuma iespēju dēļ, kas ir ārpus mūsu kontroles un ietekmes, ražotājs nav atbildīgs par sasniegtajiem rezultātiem. Jebkurā gadījumā produkta piemērotību ieteicams pārbaudīt pirms izmantošanas lietošanas vietā. Ražotājs patur tiesības modificēt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī TDS aizstāj visas iepriekšējās tā paša produkta tehnisko datu lapas.