

TECHNICAL DATA SHEET

PENOSIL Elastic Foam 272

Vienkomponenta, lietošanai gatavas poliuretāna putas ar salmiņaplikatoru logu un durvju montāžai, šuvju un caurlaidumu blīvēšanai, siltuma un skaņas izolācijai. Labi saķere ar lielāko daļu materiālu, piemēram, koku, betonu, akmeni, ģipsi, metālu, PVC un polistirolu.

- Pastāvīgi elastīgas
- Gandrīz nulles spiediens sacietēšanas laikā un zema otrreizējā izplešanās novērš konstrukcijas elementu deformāciju
- Piemērotas lietošanai visu sezonu, no -5 līdz + 30 °C
- Lieliskas gaisa necaurlaidības un siltumizolācijas īpašības

Pielietojums

- Logu un durvju šuvju blīvēšana
- Spiedienjutīgu un šauru šuvju savienošana un blīvēšana
- Termisko tiltu ietekmes samazināšana.
- Siltuma un skaņas izolācija

Lietošana

Lietošanas nosacījumi

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: -5°C...+30°C, vislabākie rezultāti pie +5°C... + 30°C. Pārļecinieties, ka apkārtējās vides temperatūra paliek šajā diapazonā līdz putas ir pilnībā sacietējušas.

Balona temperatūra lietošanas laikā: +5°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 60 %, 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 atmiekšķēšanas ar Penosil Foam Remover.

Tehniske rādītāji

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Nelīpošas virsmas izveidošanās laiks (EN 17333-3)	6...10	min
Putas var griezt (30 mm lode, EN 17333-3)	<45	min
Pilnībā sacietē šuvē, 3x5cm (+23 °C)	<16	h
Spiediens sacietēšanas laikā (EN 17333-2, samitrinātas virsmas)	<2,5	kPa
Otrreizējā izplešanās (EN 17333-2)	<120	%
Blīvums šuvē, 3x10cm (WGM106)	22...25	kg/m ³
Izmēru stabilitāte (EN 17333-2, samitrinātas virsmas)	<1	%
Sacietējuša produkta temperatūras izturība	-50...+90	°C
Sacietējušu putu ugunsizturība (DIN 4102-1)	B2	
Stiepes izturība / pagarinājums (EN 17333-4, samitrinātas virsmas)	>75 / 24	kPa / %
Spiedes stiprība (EN 17333-4, samitrinātas virsmas)	>15	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)	63	dB
Gaiscaurlidība (DIN 18542, EN 12114)	a<0,1	m ³ /[h·m (daPa) ^{2/3}]
Kustības spēja (WGM113)	±12,5	%

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

Vidējais sacietēšanas laiks šuvē

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

Tehnisķā klasifikācija un sertifikāti

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

Krāsa

Zaļa.

Iepakojums

1000 ml aerosola balons, saturs 750 ml, 12 gab. kastē.

Uzglabāšanas nosacījumi un laiks

Garantētais glabāšanas laiks ir 12 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 hermētiku, aizpildītāju, krāsu vai citu materiālu. Nepārklāt putas pirms tās nav pilnībā sacietējušas.
- 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.