

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL FastFoam 123

Vienkomponenta, lietošanai gatavas poliuretāna pistoļputas logu un durvju rāmju montāžai, šuvju un spraugu blīvēšanai, siltuma un skaņas izolācijai. Laba saķere ar lielāko daļu materiālu, piemēram, koku, betonu, akmeni, apmetumu, metālu, PVC un polistirolu.

- Īpaši ātrs sacietēšanas laiks
- Piemērotas lietošanai augstākā temperatūrā, līdz +35 °C
- Īpaši liels izejošais apjoms ļauj paveikt vairāk darba ar vienu balonu
- Augsti siltuma un skaņas izolācijas rādītāji

Pielietojums

- Logu un durvju šuvju blīvēšana
- Šuvju blīvēšana un savienošana
- Caurviju izolācija
- Termisko tiltu ietekmes samazināšana
- Siltumizolācija un skaņas izolācija

Lietošana

Lietošanas nosacījumi

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: +5°C līdz +35°C. Pārlicinieties, ka apkārtējās vides temperatūra paliek šajā diapazonā, līdz putas ir pilnībā sacietējušas.

Balona temperatūra uzklāšanas laikā: +10 °C līdz +30 °C, vislabākie rezultāti pie +20 °C.

Virsmas sagatavošana

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

Lietošana

Kārtīgi sakratiet putu balonu vismaz 20 reizes. Noņemiet vāciņu. Turiet putu balonu vertikālā stāvoklī ar vārstu uz augšu. Cieši pieskrūvējiet putu balonu pie pistoles, ar vienu roku turot pistoles rokturi un ar otru pieskrūvējot balonu. Pārlicinieties, ka pistole nav vērsta pret cilvēkiem. Izvairieties no balona pieskrūvēšanas pistolei ar vārstu uz leju. Neskrūvējiet pistoli pie balona. Pieskrūvēšanas laikā nesalieciet un neapgrieziet balonu. Balona darba stāvoklis pēc piestiprināšanas – ar lejas daļu uz augšu. Putu padevi var regulēt ar pistoles mēlīti un regulēšanas skrūvi.

Aizpildiet savienojuma vietu apmēram par 65 %, jo putas izplešas. Aizpildot lielākas šuves, uzklājiet putas vairākos slāņos un samitriniet putas starp slāņiem, lai iegūtu labāku rezultātu.

Šīs putas sacietē ātrāk nekā parastās putas. Darbu pārtraukumos notīriet pistoles galu.

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 atmieksķēšanas ar Penosil Foam Remover.

Tehniskie dati

Īpašība	Mērvienība	Vērtība
Virsmas saglabā lipīgumu (EN 17333-3)	minūte	2...3
Var griezt (putu sloksne 30 mm, EN 17333-3)	minūte	<15
Pilnīga sacietēšana šuvē, 3x5cm (+23 °C)	stunda	<2
Sacietēšanas spiediens (EN 17333-2, samitrinātas virsmas)	kPa	<2
Otrreizējā paplašināšanās (EN 17333-2)	%	<80
Bļivums šuvē, 3x10cm (WGM106)	kg/m ³	12...16
Dimensionālā stabilitāte (EN 17333-2, samitrinātas virsmas)	%	<5
Sacietējušu putu temperatūras izturība	°C	-50...+90
Sacietējušu putu uguns reakcijas klase (EN 13501-1)		F
Sacietējušu putu ugunsizturība (DIN 4102-1)		B3
Stiepes izturība / pagarinājums (EN 17333-4, samitrinātas virsmas)	kPa/%	>75/33
Spiedes stiprība (EN 17333-4, samitrinātas virsmas)	kPa	>20
Bīdes stiprība (EN 17333-4, samitrinātas virsmas)	kPa	>30
Siltumvadītspēja (EN 12667, EN 17333-5)	W/(m·K)	0,033
Skaņas gaisā izolācijas indekss Rst,w (EN ISO 10140)	dB	62
Ūdens tvaiku caurlaidība (EN 12086)	mg/(m·h·Pa)	<0,016
Gaisa caurlaidība (DIN 18542, EN 12114)	m ³ /[h·m (daPa) ^{2/3}]	

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.

Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

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

Krāsa

Gaiši dzeltena.

Iepakojums

Aerosola balons 1000 ml, pildījums 870 ml, kastē 12 baloni.

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.
- Nav ieteicams atskrūvēt pistoli no putu balona darbu pārtraukumos. Putas jālieto tā, lai pistole būtu pieskrūvēta vienu reizi.

- Sacietējušās 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.
- Lūdzam ievērot derīguma termiņu!

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.