

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL SprayFoam Pro 138

Izsmidzināmās putas

Vienkomponenta, lietošanai gatavas izsmidzināmas poliuretāna putas ēku, transportlīdzekļu, kuģu un nelīdzenu virsmu izolācijai. Putas ir ļoti ērti un ātri uzklājamas ar speciālu uzgali. Laba saķere ar lielāko daļu materiālu, piemēram, koku, betonu, akmeni, ģipsi, metālu, PVC un polistirolu.

Galvenās priekšrocības

- Augsti siltuma un skaņas izolācijas rādītāji
- Izolācijas slāņa biezums var brīvi izvēlēties
- Ātra un viegla uzklāšana
- Lieliska saķere ar visiem plaši izmantotajiem būvmateriāliem

Pielietojums

- Ēku, transportlīdzekļu, kuģu, nelīdzenu virsmu u. c. siltuma un skaņas izolācija
- Izolācijas remonta darbi un grūti sasniedzamu vietu izolācija
- Termisko tiltu ietekmes samazināšana
- Kondensāta veidošanās novēršana uz aukstām virsmām



Krāsa

Gaiši dzeltenas.

Iepakojums

1000 ml aerosola balons, saturs 810 ml, 12 gab. kastē.

Uzglabāšanas noteikumi un derīguma termiņš

Garantētais derīguma termiņš ir 15 mēneši no ražošanas datuma, ja uzglabā neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā vietā temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Nepakļaujiet temperatūrai virs +50 °C, neuzglabāiet siltuma avotu tuvumā vai tiešā saules gaismā. Uzglabāiet un transportējiet vertikālā stāvoklī. Pirms transportēšanas nostipriniet balonus.

PENOSIL SprayFoam Pro 138

Tehniskie dati

Īpašības	Vērtība	Mērvienība
Nelīpošas virsmas izveidošanās laiks (EN 17333-3)	4...8	min
Izplešanās laiks	10...12	min
Pilnībā sacietē (+23 °C)	1	h
Otrreizējā izplešanās (EN 17333-2)	100	%
Blīvums	15...20	kg/m ³
Sacietējušu putu temperatūras izturība	-50...+90	°C
Uguns reakcijas klasifikācija (EN 13501-1)	F	
Sacietējušu putu ugunsizturības klase (DIN 4102-1)	B3	
Siltumvadītspēja (EN 12667, EN 17333-5)	0,039	W/(m·K)
Skaņas gaisā izolācijas indekss R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Izejošais apjoms (1 slānis)	2	m ² /balons

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

Lietošanas instrukcija

Lietošanas nosacījumi

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

Balona temperatūra lietošanas laikā: +18 °C līdz +28 °C, labākie rezultāti pie +20 °C.

Virsmas sagatavošana

No virsmām noņemiet putekļus, netīrumus un eļļas traipus. Lai nodrošinātu labākus rezultātus, samitriniet sausu pamatni. Aizsargājiet blakus esošās virsmas ar papīru, plēvi vai citu piemērotu materiālu. Ja nepieciešams, nodrošiniet papildu aizsardzību pret laika apstākļiem (lietu, vēju utt.).

Pielietojuma metode

Pievienojiet izsmidzināšanas uzgali putu pistoles galam. Vismaz 20 reizes enerģiski sakratiet balonu. Noņemiet vāciņu. Turiet putu balonu vertikālā stāvoklī ar vārstu uz augšu. Cieši pieskrūvējiet balonu pie pistoles, ar vienu roku turot pistoles rokturi un ar otru roku pagriežot balonu. Nevērsiet pistoli pret cilvēkiem. Izvairieties no balona pieskrūvēšanas pie pistoles ar vārstu uz leju. Nepieskrūvējiet pistoli pie balona. Pieskrūvējot, nelieciet un negrieziet balonu. Pagrieziet uzgali atbilstoši vajadzībai (vertikālai vai horizontālai uzklāšanai). Izspiežot putas, turiet balonu ar vārstu uz leju. Putu izplūdi var regulēt ar pistoles mēlīti un regulēšanas skrūvi. Uzklājiet putas no aptuveni 40 cm attāluma no virsmas. Uzklāšanas attālums nosaka uzklāšanas platumu – jo mazāks attālums, jo šaurāka uzklāšanas zona. Putas vienā slānī nedrīkst būt biezākas par 2 cm. Ja nepieciešams uzklāt vēl vienu putu slāni, pirms nākamā slāņa uzklāšanas jāpagaida vismaz 30 minūtes. Slāņu skaits nav ierobežots. Uzklājot putas slāņos, starp katru slāni nedaudz samitriniet, bet pirms putu uzklāšanas pārliecinieties, ka uz virsmas nav ūdens pilieni. Pēc pilnīgas sacietēšanas lieko putu daudzumu var nogriezt.

PENOSIL SprayFoam Pro 138

Tīrīšana

Izmantojiet PENOSIL Foam Cleaner līdzekli, lai notīrītu instrumentus un virsmas no nesacietējušām putām. Rokas, apģērbu un putu pistoli no nesacietējušām putām var notīrīt arī ar PENOSIL Cleaning Wipes salvetēm. Sacietējušas putas noņemiet mehāniski pēc to mīkstināšanas ar PENOSIL Foam Remover līdzekli.

Ierobežojumi

- PU putām nav saķeres ar teflona, polietilēna, polipropilēna un silikona virsmām.
- Nav ieteicams atvienot pistoli no putu balona. Putas jālieto tā, lai pistole būtu pievienota vienreiz.
- Sacietējušas putas ir jutīgas pret UV starojumu un tiešiem saules stariem, tāpēc tās jāpārklāj ar piemērotu necaurspīdīgu hermētiķi, aizpildītāju, krāsu vai citu materiālu. Nepārklājiet, pirms putas ir pilnībā sacietējušas.
- Nelietojiet vietās, kur ilgstoši notiek tiešs kontakts ar ūdeni, jo tas samazina siltumizolācijas īpašības.
- Izsmidzināšanas uzgalis ir saderīgs ar lielāko daļu putu pistoļu. Vienmēr pārbaudiet saderību, pirms izvēlaties putu pistoli.
- Lūdzu, ievērojiet derīguma termiņu!

Drošības noteikumi

Tvertne atrodas zem spiediena. Lietojiet nepieciešamo aizsardzības aprīkojumu (skatīt SDS). Lietojiet tikai labi vēdināmās telpās. Lietojot telpās, pēc putu uzklāšanas izvēdiniet telpu. Lietošanas laikā nesmēķējiet! Glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Sīkāku informāciju skatiet uz etiķetes 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.

02-02-2026 14:04:09