

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Fast Foam Adhesive 888

Vienkomponenta, lietošanai gatavas poliuretāna līmējošās putas, kas pēc izsmidzināšanas ātri sacietē. Tās izmanto dažādu substrātu līmēšanai celtniecībā un būvniecībā.

Priekšrocības

- Aizstāj tradicionālo līmi kārtidžos.
- Ietaupa uzklāšanas laiku.
- Spēcīga saķere ar dažādiem substrātiem.
- Ātra sacietēšana.
- Bez šķīdinātājiem.
- Zems GOS saturs.

Pielietojums

- Izolācijas plākšņu piestiprināšana pie fasādēm un pamatiem.
- Interjera dizaina plākšņu piestiprināšana.
- Palodžu nostiprināšana.
- Koka, ģipša un dekoratīvo paneļu nostiprināšana.
- Stiprina skrūvju savienojumus un samazina skrūvju izmantošanu.
- Galdniecības elementu, durvju un grīdas apšuvumu montāža.
- Ģipša dekorāciju nostiprināšana.

Ievietojojt

- Termoizolācijas paneļi: XPS, EPS, PIR, PUR
- Cieta vate
- Betons
- Bitumens
- Koks
- Ģipškartons
- Celtniecības paneļi
- Ķieģeļi
- Bloki

Lietošana

Lietošanas nosacījumi

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: +5 °C līdz +30 °C. Labākie rezultāti, sākot no +5 °C. Pārbaudiet saķeres pietiekamību uzklāšanas vietā, ja lietojat temperatūrā zem +5 °C. Balona temperatūra uzklāšanas laikā: +5 °C līdz +25 °C, labākie rezultāti pie +20 °C. Pirms darbu uzsākšanas zemā temperatūrā putu balons jāsasilda ar ūdeni vai gaisu (maks. +30 °C).

Virsmas sagatavošana

No virsmām notīriet putekļus, netīrumus un taukus. Lai nodrošinātu labākus rezultātus, samitriniet sausas pamatnes.

Lietošana

Pirms lietošanas 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. Pārliecinieties, 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

Iejas daļu uz augšu. Putu padevi var regulēt ar pistoles mēlīti un regulēšanas skrūvi.

Norādījumi izolācijas plātņu un interjera dizaina plātņu līmēšanai:

Vienmērīgi uzklājiet līmējošās putas uz plāksnes paralēli tās malām (3-4 cm no malas), tad uzklājiet vienu līmes joslu plāksnes centrā paralēli tās visgarākajai malai (attālums starp līmes joslām līdz 25 cm). Pēc līmējošo putu uzklāšanas uz plāksnes, piespiediet plāksni pie sienas. Pie sienas piestiprinātās plāksnes pozīciju iespējams koriģēt pirmo 2 minūšu laikā.

Putu apjoms (830 ml), piestiprinot izolācijas plāksnes, ir pietiekams līdz 12 m² sienas virsmas.

Līmējošās putas ir pietiekami izturīgas izolācijas plāksņu stiprināšanai. Vienmēr ievērojiet norādījumus par nepieciešamību pēc papildu mehāniskās nostiprināšanas, ko nosaka ēkas projekts, būvnormatīvi, standarti un citas attiecīgās rekomendācijas. Vienmēr ieteicams izmantot stiprinājumus (skrūves, dībeļus). Šo produktu nav ieteicams izmantot uz bitumena virsmām. Dažos gadījumos līmei ir pietiekama saķere, piemēram, stiprinot izolācijas plāksnes pie pamatiem, kas apstrādāti ar bitumenu pirms aizpildīšanas ar augsni. Vienmēr testējiet pirms lietošanas.

Palodžu stiprināšana:

Pirms palodžu uzstādīšanas, pārlicinieties, ka pamata virsma ir izlīdzināta. Palodzes atbalstam jāizmanto starplikas; putas var izmantot tikai kā līmi. Uzklājiet līmējošās putas uz pamata virsmas 3-4 cm no malas. Palodžu fiksācijai ir jāizmanto slogs, līdz putas pilnībā sacietē.

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 atmieķķēšanas ar Penosil Foam Remover.

Tehniskie dati

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Nelīpošas virsmas izveidošanās laiks (EN 17333-3)	2...3	min
Putas var griezt (30 mm lode, EN 17333-3)	20	min
Sacietējuša produkta temperatūras izturība	-50...+90	°C
Sacietējuša produkta ugunsizturība (DIN 4102-1)	B3	
Siltumvadītspēja (EN 12667, EN 17333-5)	0,034	W/(m·K)
Skaņas gaisā izolācijas indekss R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Otrreizējā izplešanās (8 mm šuve)*	3,3	mm
Stiepes izturība (8 mm)*	<24	kPa
Saķeres izturība (8 mm)*	0,08	MPa
Saķeres izturība (8 mm, pie temperatūras +5 °C)*	0,08	MPa
Korekcijas laiks	1...2	min
Slodzes laiks	1	h

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

* Testēts saskaņā ar EOTA TR046 - Putu adhezīvu testēšanas metodes ETICS.

Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

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

Krāsa

Zilas.

Iepakojums

1000 ml aerosola balons, saturs 830 ml, 12 gab. kastē.

Uzglabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks

Garantētais derīguma termiņš ir 12 mēneši no izgatavošanas datuma, ja uzglabā neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā vietā +5 °C līdz +30 °C temperatūrā. Nepaļaut temperatūrai virs +50 °C, neglabāt siltuma avotu tuvumā vai tiešos saules staros. Uzglabāt un transportēt vertikālā stāvoklī.

Ierobežojumi

- Putas nepielīp pie teflona, polietilēna un silikona virsmām.
- Sacietējušas putas ir jutīgas pret ultravioleto starojumu un tiešiem saules stariem, tāpēc tās jāpārklāj ar piemērotu necaurspīdīgu materiālu.

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.