

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL Premium SpeedFix Construction 878

Universāla līme – putas dažādiem iekšējiem un ārējiem būvdarbiem. Tiek izmantota visu gadu, garantējot labus rezultātus -5... +30 °C temperatūrās. Līmei – putām piemīt ļoti labas līmējošas un termoizolējošās īpašības, tai ir zems spiediens sacietēšanas laikā un minimāla turpmākā paplašināšanās. Laba saķere ar lielāko daļu materiālu, tādiem kā polistirols, ģipškartons, koks, betons, akmens, metāls un PVC.

### Lietošanas jomas

- Izolācijas paneļu stiprināšana pie fasādēm un fundamentiem
- Iekšējās apdares paneļu stiprināšana pie sienām
- Palodžu stiprināšana
- Būvniecības bloku salīmēšana
- Termisko tiltu ietekmes samazināšana

### Lietošanas instrukcija

#### Virsmas sagatavošana

Notīriet no virsmām putekļus, atlikušās daļiņas un taukus. Lai nodrošinātu vislabāko rezultātu, samitriniet sauso pamatu.

#### Lietošanas temperatūra

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: -5 ... -30 °C, vislabākie rezultāti +20°C.

Balona temperatūra lietošanas laikā: +5... +25°C, vislabākie rezultāti +20°C.

Pirms darba uzsākšanas zemās temperatūrās, balons ar putām ir jāuzsilda, izmantojot ūdeni vai gaisu (maks. +30°C).

#### Lietošana ar EasyGun aplikatora palīdzību

Enerģiski sakratiet balonu vismaz 20 reizes. Balonu ar putām turēt vertikālā stāvoklī. EasyGun aplikatoru piestiprināt pudeles ventilim, viegli uzspiežot uz tā, līdz tas nofiksējas. Izmantošanas laikā balona adapteri pagriezt uz leju un ar pirkstiem piespiest pie EasyGun aplikatora.

#### Lietošana ar putu pistoles palīdzību

Enerģiski sakratiet balonu vismaz 20 reizes. Novietojiet balonu ar ventili uz leju un pieskrūvējiet to pistolei, ar vienu roku pieturot pistoles rokturi, ar otru pieskrūvējot balonu. Pieskrūvēšanas laikā sekojiet līdzi tam, lai tai pusē, kurā atrodas pistole, nebūtu cilvēku. Balonu nedrīkst pieskrūvēt pistolei ar ventili uz leju vai, uzskrūvējot pistoli uz balona. Izejošo putu daudzumu var regulēt ar pistoles palaišanas mehānismu.

## Izolācijas paneļu un interjera paneļu pielīmēšanas instrukcija

Uzklājiet līmējošās putas uz paneļa vienmērīgās joslās, paralēli paneļa pusēm (3-4 cm no malas), un vienu joslu – pa centrālo paneļa līniju paralēli visgarākajai pusei (attālums starp līmes joslām līdz 25 cm). Pēc līmējošo putu uzklāšanas uz paneļa, nogaidiet 2-3 minūtes, pēc tam piespiediet paneli pie sienas. Pie sienas piestiprināto paneļu virsmas līmeni iespējams korigēt pirmo 5 minūšu laikā.

Līmējošās putas ir pietiekami izturīgas izolācijas paneļu stiprināšanai. Vienmēr ievērojiet ēkas projektu, būvniecības normas, standartus un citas attiecīgās rekomendācijas, kas attiecas uz izolācijas paneļu papildus mehānisko stiprināšanu ar apdares materiāliem.

Šo produktu nav ieteicams izmantot uz bitumena virsmām. Dažos gadījumos, piemēram, stiprinot izolācijas paneļus pie fundamentiem, kas apstrādāti ar bitumenu, produktam piemīt pietiekoša adhēzija. Vienmēr testējiet pirms lietošanas.

## Palodžu stiprināšana

Pirms palodžu uzstādīšanas, pārliecinieties, ka pamata virsma ir izlīdzināta. Spraišļi ir jāizmanto palodžu atbalstīšanai, putas var izmantot tikai kā līmi. Uzklājiet līmi – putas uz pamata virsmas 3-4 cm no malas. Palodžu fiksācijai ir jāizmanto slogs, līdz putas pilnībā sacietē.

## Būvniecības bloku līmēšana

Līmējošās putas var izmantot iekšējām nesošajām sienām. Konsultējieties ar tirdzniecības pārstāvi, dīleri vai arhitektu par savietojamību ar dažādiem materiāliem uz akmens bāzes un citos tehniskajos jautājumos.

Pirmā bloku rinda ir jāizlīdzina, izmantojot šķīdumu.

Pamats ir jāsamitrina, jo mitruma iedarbībā putas sastingst. Mitrināta virsma nodrošina vislabākos rezultātus. Temperatūrās, kas zemākas par +5 °C, virsmu ieteicams apstrādāt ar PENOSIL Premium Foam Activator.

Līmējošās putas veido plānu līmes slāni. Piespiediet akmens virsmas uzreiz pēc līmes uzklāšanas. Līme ir jāuzklāj kā uz vertikālām, tā horizontālām virsmām.

## **Tīrīšana**

Šķidru putu notīrīšanai no virsmām un darba instrumentiem izmantojiet PENOSIL Premium Foam Cleaner. Sacietējušas putas var noņemt mehāniskā veidā, iepriekš samitrinot ar PENOSIL Premium Foam Remover.

## **Tehniskie dati**

Īpašība	Mērvienība	Vērtība
Virspusēja izžūšana (TM 1014)	minūte	5
Blīvums (atbilstoši TM 1019)	kg/m <sup>3</sup>	~22
Izmēru stabilitāte (WGM103)	%	<1
Sacietējušas līmes-putu temperatūras izturība (iekšējā metode)	°C	-50...+90
Sacietējušu putu ugunsizturīgums (DIN 4102-1)	B2	
Izturība pret nobīdi (8 mm)	>47	kPa
Savienojuma izturība (8 mm)	0,12	MPa
Savienojuma izturība (8 mm, +5°C temperatūrā)	0,10	MPa
Savienojuma izturība (8 mm, -5°C temperatūrā)	0,08	MPa
Vidējā izturība pret nobīdi akmens krājumos*	>0,43	MPa
Vidējā spiedes izturība akmens krājumos*	>2,6	MPa
Siltumvadāmība (TM 1020)	0,034	W (m*K)

Norādītās vērtības tika iegūtas +23°C temperatūrā un ar 50% relatīvo gaisa mitrumu, ja nav norādīts cits.

- Testēts ar autoklāvas cietēšanas gāzbetona blokiem. Visi testējamie paraugi atrāvās no bloka.

Krimelte OÜ izmanto FEICA apstiprinātas testēšanas metodes, kas ir paredzētas, lai nodrošinātu saprotamus un reproducējamus testēšanas rezultātus, sniedzot klientiem precīzu priekšstatu par produkta īpašībām. FEICA OCF testēšanas metodes ir pieejamas tīmekļa vietnē: <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx>. FEICA ir starptautiska asociācija, kas pārstāv Eiropas līmju un hermētiku rūpniecības nozari, tai skaitā vienkomponenta putu ražotājus. Papildus informācija: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

## Krāsa

Pelēka.

## Iepakojums

Aerosola balons 1000 ml, pildījums 750 ml, kastē 12 baloni.

## Uzglabāšanas nosacījumi

Garantētais glabāšanas laiks 12 mēneši no ražošanas dienas, uzglabājot noslēgtā iepakojumā vēsā un sausā vietā +5°C līdz +30°C temperatūrā. Balonus ar putām nedrīkst glabāt temperatūrā, kas augstāka par +50°C, netālu no siltuma avotiem un tiešos saules staros. Uzglabāt un transportēt vertikālā stāvoklī.

## Ierobežojumi

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

## Drošības prasības

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Uzklāšanas laikā nesmēķēt! Nepieciešamības gadījumā izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus. Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

Papildus informāciju skatīt etiķetē un izstrādājuma drošības sertifikātā (SDS).

