

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL Subfloor Adhesive 850

Vienkomponenta, lietošanai gatavas poliuretāna līmējošās putas, kas pēc izsmidzināšanas sarūk līdz gelam. Tās izmanto pamatgrīdas līmēšanai celtniecībā un būvniecībā.

### Priekšrocības

- Aizstāj tradicionālo līmi
- Ietaupa uzklāšanas laiku
- Spēcīga saķere ar kokmateriāliem un celtniecības plāksnēm
- Ierobežota otrreizējā izplešanās, kas nodrošina ātru un precīzu pamatgrīdas ieklāšanu
- Ātra sacietēšana
- Nesatur šķīdinātājus
- Izturīgas pret pelējumu un miltrasu
- Var izmantot ar mitriem vai sasalušiem kokmateriāliem
- Var novērst grīdu čīkstēšanu
- Zems GOS
- Testētas saskaņā ar ASTM D3498

### Pielietojums

- Koka pamatgrīdas un seguma dēļu montāža
- "Koks-uz-koka" horizontālās montāžas
- Termisko tiltu ietekmes samazināšana

### Saķere

- Koks
- Saplāksnis
- Koka kompozītmateriālu segumi
- OSB un citas plāksnes, kuru pamatā nav koksnes, piemēram, skaidu plāksnes
- Betons
- Metāli
- Mūris
- Akmens
- Apmetums

### Lietošana

#### Lietošanas nosacījumi

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: +5 °C līdz +30 °C. Labākie rezultāti pie +20 °C. Pārbaudiet saķeres pietiekamību uzklāšanas vietā, ja lietojat zem +5 °C.

Balona temperatūra lietošanas laikā: +5 °C līdz +25 °C, labākie rezultāti pie +20 °C.

Pirms darbu uzsākšanas zemā temperatūrā putu balons jāsasilda ar ūdeni vai gaisu (ne vairāk kā +30 °C).

#### Virsmas sagatavošana

No virsmām noīriet putekļus, netīrumus un taukus. Lai nodrošinātu labākus rezultātus, samitriniet sauso pamatni.

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

Uzklājiet līmi vienmērīgās lodītēs centrāli uz montāžas tapām. Uzklājiet pamatgrīdas segumu uz līmes 10-15 minūšu laikā pēc izsmidzināšanas. Nenoņemiet un atkārtoti nelietojiet plāksnes, jo tas bojās līmes struktūru un ievērojami samazinās līmes stiprību. Īpaši augstā temperatūrā un zemā mitrumā cietēšanu var paātrināt, viegli apsmidzinot līmes lodītes ar ūdeni. Kad plāksnes ir nostiprinātas, saglabājot spiedienu, papildus nostipriniet tās ar mehāniskiem stiprinājumiem. Sacietēšanas laikā apakškārtas grīdas segumu nedrīkst noslogot ar satiksmi. Viena balona izejošais tilpums pie 13 mm lāsītes izmēra - 128 lineārie metri.

## Tīrīšana

Nesacietējušas līmējošās putas var noņemt ar acetonu, bet sacietējušu ar mehāniskiem līdzekļiem..

## Tehniskie dati

| Ipašības   | Vērtība   | Mērvienība |
|--|-----------|------------|
| Virsmas saglabā lipīgumu (EN 17333-3)                  | 15...20   | min        |
| Pilnībā sacietē (+23 °C)                               | <8        | h          |
| Sacietējuša produkta temperatūras izturība             | -50...+90 | °C         |
| Sacietējuša produkta ugunsizturības klase (DIN 4102-1) | B3        |            |
| Bīdes stiprība (mitri kokmateriāli) (ASTM D3498)       | 0,72      | MPa        |
| Bīdes stiprība (sausī kokmateriāli) (ASTM D3498)       | 3,63      | MPa        |
| Bīdes stiprība (sasaluši kokmateriāli) (ASTM D3498)    | 2,43      | MPa        |
| Spraugu aizpildīšana (ASTM D3498) (.062")              | 1,03      | MPa        |
| Spraugu aizpildīšana (ASTM D3498) (.125")              | 0,97      | MPa        |
| Mitrumizturība (ASTM D3498)                            | Pass      |            |

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

- Testētas saskaņā ar ASTM D3498
- M1 – zemas emisijas un smarža
- EMICODE® EC 1 Plus – ļoti zemas emisijas

## Krāsa

Dzeltenas.

## 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.

## Ierobežojumi

- PU putām nav saķeres ar teflona, polietilēna un silikona virsmām.

## 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.