



---

**SOUDAFLEX 25 LM**

---

Lk. 1

**Tehnilised andmed:**

Sideaine	Polüuretaan
Konsistents	Pasta
Kõvenemissüsteem	Niiskuse toimel
Kile teke pinnal (20 °C/ 65% suhtelist niiskust)*	Umbes 15 minutit
Kõvenemise aeg (20 °C/ 65% suhtelist niiskust)*	1,5 mm / 24 tunni jooksul
Tugevus (DIN 53505)	25 ± 5 Shore A
Tihedus (DIN 53479)	1,28 g / ml
Vastupidavus temperatuurile	-30 °C kuni +90 °C
Elastsus (ISO 7389)	Üle 80 %
Maksimaalne lubatud deformatsioon	25%
Elastsusmoodul 100% (DIN 53504)	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Maksimaalne pinge (DIN 53504)	1,70 N/mm <sup>2</sup>
Venivus purunemiseni (DIN 53504)	Üle 1000 %

- *Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind*

**Toote kirjeldus:**

Soudaflex 25 LM on kõrgekvaliteetne ühekomponentne polüuretaanhermeetik, mida kasutatakse erinevatel hermetiseerimistöodel.

**Omadused:**

- Väga lihtne kasutada
- Peale kõvenemist jääb elastseks
- Peale kõvenemist lõhnatu
- Vastupidav UV-kiirgusele
- Väga hea nake enamuse materjalidega
- Suurepärase vastupidavuse paljudele kemikaalidele
- Spetsiaalselt välja töötatud kasutamiseks töodel betoonil
- Madal kuni keskmine moodul kasutamiseks paisumisvuukides

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.

**Kasutamine:**

- Hermetiseerimiseks ehitustöödel
- Paisumisvuugid erinevate ehitusmaterjalide vahel
- Ühendused tellisseinte ja ukse- ning aknaraamide vahel
- Kõik suure liikuvusega ühendused

**Säilivusaeg:**

12 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuride vahemikus +5 °C kuni +25 °C

**Pinnad:**

*Tüüp:* kõik harilikud ehitusmaterjalid, enamus metalle, polüestrid ja paljud plastikud; ei sobi klaasile

*Pinna seisukord:* puhas, kuiv, rasva- ja tolmuvaba

***Pinna ettevalmistamine:***

- Väga soojas ja niiskes kliimas soovitame poorsete pindade korral kasutada krundina Primer 100
  - Mittepoorsete pindade korral pole krunti vaja
  - Mittepoorseid pindu võib aktiveerida Soudali Pinnaaktivaatoriga
- Soovitame eelnevat sobivustesti.

**Ühenduse mõõtmed:**

*Miimumlaius:* 5 mm (vuuk)

*Maksimumlaius:* 30 mm (vuuk)

*Miimumsügavus:* 5 mm (vuuk)

*Soovitus:*

Vuugid *alla 12 mm: sügavus = laius*

Vuugid üle 12 mm : 2 x sügavus = laius

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannata me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.

**Kasutamine:**

*Meetod:* Hermeetikupüstol

*Kasutamistemperatuur:* +1 °C kuni + 30 °C

*Puhastamine:* white spiritiga koheselt peale kasutamist

*Viimistlemine:* seebiveega enne kile moodustumist

*Parandused:* Soudaflex 25 LM

**Tervise- ja ohutusnõuded:**

Harilikud tööstushügieeni nõuded.

**Hoiatus:**

Kui Soudaflex 25 LM kasutatakse vahetus kontaktis või läheduses teiste hermeetikutega, on vajalik läbi viia eelnev sobivustest. Toode ei sobi kasutamiseks koos oksiididel põhinevate silikoonhermeetikutega.

**Eeltest nakkele:**

Nakke eeltesti eesmärgiks on likvideerida probleemid kasutamisel ehitusplatsil. Test aitab välja selgitada sobivat pinnaettevalmistuse meetodit.

**Märkused:**

- Et veenduda meie toote sobivuses antud kasutuseks soovitame teha eelneva sobivustesti
- Ülevärvimisel värvidega, millised kuivavad oksüdatsiooni tagajärjel, võib esineda probleeme värvi kuivamisel
- Soudaflex 25LM ei tohi kasutada miinuskraadidel ja härmatanud pindadel

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannata me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.