

# SOUDAFLEX 25 LM

## POLIURETĀNA HERMĒTIĶIS

Datums: 05/02/14

Lapasuse: 1 no 2

**Tehniskais raksturojums:**

Bāze	Poliuretāns
Konsistence	Pasta
Cietēšanas process	Mitruma iedarbībā
Viršējās plēves izveidošanās* (20°C/65%)	Apm. 15 min.
Cietēšanas laiks * (20°C/65%)	1.5 mm /24 h
Cietība (DIN 53505)	25 ± 5 ShoreA
Blīvums (DIN 53479)	1.28 g/ml
Elastīgā formas atgūšana (ISO 7389)	>80%
Maksimālā pieļaujamā deformācija	± 25%
Temperatūras noturība	no -30°C līdz +90°C
Elastības modulis 100%: (DIN 53504)	0.4 N/mm <sup>2</sup>
Salīmēšanas spēks (DIN 53504)	1.70 N/mm <sup>2</sup>
Attiecīgā stiepes izturība līdz plīsumam (DIN 3504)	1000%

\* Mērīts pie 20°C/65% rel. gaisa mitruma. Šīs vērtības var mainīties atkarībā no apkārtējās vides faktoriem, kā temperatūra, mitrums un substrāta veids

**Apraksts:**

Augstas kvalitātes vienkomponenta poliuretāna hermētiķis ar plašu pielietojumu blīvēšanai un sasaistei

- Deformācijas šuvēm savienojumos starp dažādiem materiāliem
- Savienojumos ailēs ķieģeļu sien starp logu un durvju rāmjiem

**Raksturojums:**

- Ļoti vienkārša pielietojuma tehnoloģija
- Pēc sacietēšanas kļūst noturīgi elastīgi
- Lieliska liptspēja ar lielāko daļu celtniecības materiāliem
- Izcila noturība pret daudzām ķīmiskām vielām
- Zema – vidēja moduļa deformācijas šuvēm
- Īpaši piemērots betonam

**Pielietojums:**

- Visu veidu blīvēšanai un līmēšanai gan celtniecībā, gan industriālajā būvniecībā
- Celtniecībā – savienojumiem ar lielu kustību
- 

**Uzglabāšana:**

1 gads, neatvērtā iepakojumā, vēsā un sausā vietā, temp. no +5°C līdz +25°C

**Iepakojums un krāsa:**

Krāsa: pelēka  
Iepakojums: Ekonomiskie iepakojumi "desas" 600 ml

**Virsmas:**

Materiāli: visi parastie celtniecības materiāli - metāli, poliesters un daudzas plastmasas  
Nepielietot ar stiklu

Prasības darba virsmām: sausas, tīras, attaukotas

# SOUDAFLEX 25 LM

## POLIURETĀNA HERMĒTIĶIS

Datums: 05/02/14

Lapasuse: 2 no 2

Virsmas sagatavošana darbam: porains materiālu virsmas siltā un mitrā klimatā nepieciešams gruntēt ar SOUDAL PRIMER 100

Lai uzlabotu SOUDAFLEX liptspēju pie neporainiem materiāliem (piem., plastmasas, krāsotas virsmas), rekomendācija apstrādāt virsmas ar SOUDAL SURFACE ACTIVATOR. Rekomendējams iepriekšējs saderības tests

**Savienojumu izmēri:**Minimālais platums:

5mm

Maksimālais platums:

30mm (šuvju aizpildīšanai)

Minimālais dziļums: 5 mm (šuvju aizpildīšanai)Ieteikums šuvju aizpildīšanai:

12 mm šuvēm vai mazāk: dziļums = platums

Vairāk nekā 12 mm: 2 x dziļums = platums

**Uzklāšana:**

Ar atbilstošas pistoles palīdzību

Darba temperatūra:

No +1°C (bez sarmas) līdz +30°C (apkārtējās vides temperatūra)

No +5°C (bez sarmas) līdz +35°C (hermētiķa temperatūra)

Cietēšana notiek gaisa mitruma iedarbībā

Pie zemām temperatūrām cietēšanas laiks pagarinās

Attīrīšana: ar vaišpirtu, SURFACE CLEANER, SWIPEX tieši pēc uzklāšanas. Pēc sacietēšanas – tikai mehāniski

Apdare: ar ziepjūdeni pirms virskārtas plēvītes izveidošanās

Labošana: ar SOUDAFLEX 25 LM

**Drošības ieteikumi:**

Ievērot parastos darba drošības noteikumus

**Piesardzības pasākumi:**

Ja Soudaflex 25 LM tiks izmantots tiešā kontaktā vai tiešā tuvumā ar jebkuru citu hermētiķi vai elastomēru, veikt obligātu iepriekšēju saderības testu

Šis produkts nav savietojams skābes un silikona eļļu bāzes hermētiķiem

**Piezīmes:**

- Iepriekšējs liptspējas tests nepieciešams lai novērstu iespējamās problēmas. Šī pārbaude ietver sevī arī pareizu virsmu sagatavošanu
- Pielietojot krāsas, kas izzūst skābes izdalīšanās procesā, var rasties silikona noslāņošanās!
- Uzmanību! Ņemt vērā, ka šis hermētiķis ir elastīgs, kādas savukārt nav vairums krāsu, tādēļ iespējama krāsas plaisāšana!
- Sakarā ar plašo krāsu klāsta pieejamību, mēs uzstājam uz iepriekšēju materiālu saderības testa veikšanu
- Neizmantojot lietus vai rasas laikā!

**Testi un sertifikāti:**

U.S.: ASTM C920 type S, grade NS class 25