

SOUDAFLEX 14 LM

POLIURETĀNA HERMĒTIĶIS

Datums: 05/02/14**Lapaspuše: 1 no 2****Tehniskais raksturojums:**

Bāze	Poliuretāns
Konsistence	Pasta
Cietēšanas process	Mitruma iedarbībā
Viršējās plēves izveidošanās* (20°C/65%)	Apm. 70 min.
Cietēšanas laiks * (20°C/65%)	2 mm /24 h
Cietība (DIN 53505)	14 ± 5 ShoreA
Blīvums (DIN 53479)	1.31 g/ml
Elastīgā formas atgūšana (ISO 7389)	>80%
Maksimālā pieļaujamā deformācija (DIN EN ISO 11 600)	25%
Temperatūras noturība	no -30°C līdz +90°C
Elastības modulis 100% (DIN 53504)	0.20 N/mm ²
Salīmēšanas spēks (DIN 53504)	1.80 N/mm ²
Attiecīgā stiepes izturība (DIN 53504)	>800%
Uzklašanas temperatūra	+5°C līdz +30°C

* 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 elastīgs vienkomponenta poliuretāna hermētiķis

Raksturojums:

- Ļoti vienkārša pielietojuma tehnoloģija
- Pēc sacietēšanas kļūst noturīgi elastīgs un labi kompensē spriedzi
- UV staru noturīgs
- Lieliska liptspēja ar lielāko daļu celtniecības materiāliem
- Zems modulis
- Krāsojams, saskaņā ar DIN 52452
- Izcila noturība pret daudzām ķīmiskām vielām
- Nesatur silikonus

Pielietojums:

- Visiem paastiem būvniecības savienojumiem ar augstu kustību
- Šuvēm ar lielu kustību
- Savienojumos mūra ailēs starp logu un durvju rāmjiem
- Deformācijas šuvēm savienojumos starp dažādiem materiāliem ar dažādu kustības pakāpi

Iepakojums un krāsa:

Krāsa: balta, pelēka, melna, brūna (teak)

Iepakojums: kārtidži 310 ml vai ekonomiskie iepakojumi "desas" 600 ml

Uzglabāšana:

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

SOUDAFLEX 14 LM

POLIURETĀNA HERMĒTIĶIS

Datums: 05/02/14

Lapaspuše: 2 no 2

Virsmas:

Materiāli: visi parastie celtniecības materiāli - metāli, betons, ķieģeļi u.c.

Nepielietot ar stiklu PE, PTFE, PP, polistirolu un silikonu

Prasības darba virsmām: sausas, tīras, attaukotas
Virsmas sagatavošana darbam: porainas materiālu virsmas nepieciešams gruntēt ar Soudal Primer 100

Lai uzlabotu SOUDAFLEX 14 LM liptspēju pie neporainiem materiāliem (piem., plastmasas, krāsotas virsmas), rekomendācija apstrādāt virsmas ar SOUDAL SURFACE ACTIVATOR
Rekomendējams iepriekšējs saderības tests

Savienojumu izmēri:

Minimālais platums:

2 mm (līmēšanai)

5mm (šuvju aizpildīšanai)

Maksimālais platums:

10mm (līmēšanai)

30mm (šuvju aizpildīšanai)

Minimālais dziļums: 5 mm (šuvju aizpildīšanai)

Ieteikums šuvju aizpildīšanai:

2 x dziļums = platums

Uzklāšana:

Ar atbilstošas pistoles palīdzību

Darba temperatūra:

No +5°C līdz +40°C (apkārtējās vides temperatūra)

No +5°C 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 14 LM

Piezīmes:

- SOUDAFLEX 14 LM ir saderīgs ar vairumu krāsām (saskaņā ar DIN 18540)
- Pielietojot krāsas, kas izžūst 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!
- Ja hermētiķis pirms sacietēšanas tika izlīdzināts ar ziepjūdeni – pirms tā krāsošanas - virsmu attaukot
- Alkīda sveķu bāzes krāsu dēļ, žūšanas laiks var pagarināties

Drošības ieteikumi:

Ievērot parastos darba drošības noteikumus

Giscode: PU50

Testi un sertifikāti:

Vides aizsardzības prasības: Soudaflex 14LM atbilst LEED prasībām. Zemas Emisijas Materiāli: Līmes un hermētiķi. SCAQMD noteikumi Nr. 1168. Atbilst USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Zemas Emisijas Materiāli - Līmes un hermētiķi. Par organisko gaistošo vielu saturu