
SOUDAFLEX 40 FC

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. 15 min.
Cietēšanas laiks * (20°C/65%)	3 mm /24 h
Cietība (DIN 53505)	40 ± 5 ShoreA
Blīvums (DIN 53479)	1.30 g/ml
Elastīgā formas atgūšana (ISO 7389)	>80%
Maksimālā pieļaujamā deformācija	± 20%
Temperatūras noturība	no -30°C līdz +90°C
Elastības modulis 100%: (DIN 53504)	0.80 N/mm ²
Salīmēšanas spēks (DIN 53504)	1.70 N/mm ²
Attiecīgā stiepes izturība (DIN 53504)	700%

* 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 augsta moduļa hermētiķis ar plašu pielietojumu blīvēšanai un sasaistei

Raksturojums:

- Ļoti vienkārša pielietojuma tehnoloģija
- Pēc sacietēšanas kļūst noturīgi elastīgi
- UV staru noturīgs
- Lieliska liptspēja ar lielāko daļu celtniecības materiāliem
- Krāsojams, saskaņā ar DIN 52452-A1
- Izcila noturība pret daudzām ķīmiskām vielām
- Jūras ūdens noturīgs
- Nesatur silikonus
- Īpaši piemērots betonam

Pielietojums:

- Visu veidu blīvēšanai un līmēšanai gan celtniecībā, gan industriālajā mašīnbūvē

- Celtniecībā – savienojumiem ar lielu kustību
- Vibrējošu konstrukciju strukturālai sasaistei
- Metāla konstrukciju salīmēšanai un hermetizēšanai
- Ventilācijas sistēmu un gaisa kondicionēšanas iekārtu blīvēšanai
- Deformācijas šuvēm savienojumos starp dažādiem materiāliem
- Deformācijas šuvēm betona grīdās
- Siltuma izolējošo šuvju aizpildīšana
- Savienojumos ailēs starp logu un durvju rāmjiem
- Jumta dakstiņu pielīmēšanai
- Elastīgiem, spriedzi kompensējošiem līmēšanas un blīvēšanas darbiem konteineru, transporta līdzekļu un kuģu būvēšanā
- Metināšanas šuvju noblīvēšanai

Iepakojums un krāsa:

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

SOUDAFLEX 40 FC

POLIURETĀNA HERMĒTIĶIS

Datums: 05/02/14**Lapaspuše: 2 no 2**

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

Virsmas:

Materiāli: visi parastie celtniecības materiāli - metāli, poliesters un daudzas plastmasas
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 40FC 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:

12 mm šuvēm vai mazāk: dziļums = platums

Vairāk nekā 12 mm: 2 x dziļums = platums

Uzklāšana:

Ar atbilstošas pistoles palīdzību

Darba temperatūra:

No 0°C (bez sarmas) līdz +40°C (apkārtējās vides temperatūra)

No 0°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

Drošības ieteikumi:

Ievērot parastos darba drošības noteikumus

Piezīmes:

- Pielietojot krāsas, kas izžūst skābes izdalīšanās procesā, var rasties silikona noslāņošana!
- 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 rāsas laikā!
- Ja hermētiķis pirms sacietēšanas tika izlīdzināts ar ziepjūdeni – pirms tā krāsošanas - virsmu attaukot
- Alkīda sveķu bāzes krāsu dēļ, žūšanas laiks var pagarināties

Testi un sertifikāti:

- ISO 11600 F 20 HM
- AENOR Certificate N°047/000278
- 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