

FIX ALL FLEXI (CLASSIC)

LĪME – HERMĒTIĶIS

Lapaspuse: 1 no 2

Rev. 14.09.2015.

Tehniskais raksturojums:

Bāze	Hibrīda polimērs
Konsistence	Pasta
Izžūšanas sistēma	Mitruma iedarbībā
Viršējās plēvītes izveidošanas*	10 min.
Cietēšanas laiks*	2mm/24h
Cietība (DIN 53505)	40 ± 5 Shore A
Blīvums (DIN 53479)	1,67 g/ml
Maksimālā deformācija	± 20%
Elastības atgūšana (ISO 7389)	> 75 %
Temperatūras izturība	-40°C līdz +90°C
Elastības modulis 100 % (DIN 53504)	0.75 N/mm ²
Stiepes izturība (DIN 53504)	1.80 N/mm ²
Stiepes bīdes izturība (DIN 53504) (Substrāts: IMgSi1 / biezums: 2mm / Uzklāšana: 10mm min)	0.9 N/mm ²
Relatīvais pagarinājums (DIN 53504)	750%

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

Produkta apraksts

Fix All Classic ir jaunās paaudzes pastāvīgi elastīgs ķīmiski neitrāls hibrīds līme – hermētiķis, kas veidots uz 1-K hibrīda polimēru SMX® tehnoloģiju bāzes

Raksturojums:

- Viegli iestrādājams
- Ātri sacietē, stipra liptspēja ar visām virsmām, pat mitrām
- Teicamas mehāniskās īpašības: pēc sacietēšanas paliek pastāvīgi elastīgs, iegūst gumijas lokanību un saglabā savienojumu kustīgumu līdz 20%
- Neveido burbuļus pat pie augstām temperatūrām un palielināta gaisa mitruma
- Ekoloģiski tīrs. Nesatur skābes, šķīdinātājus, izocianātus
- Ļoti zemu emisiju, EK 1 PLUS R sertificēta
- Krāsojams atbilstoši DIN 52452-A1 var krāsot nesacietējušu t.i. „ar slapju pa slapju”
- Noturīgs pret vairumu ķīmikāliju – vājām skābēm, sārmēm, šķīdinātājiem, eļļām
- Neatstāj traipus uz porainiem materiāliem, piemēram, marmora, granīta
- Noturīga krāsa
- Dažādu laika apstākļu noturīgs
- UV starojuma noturīgs
- Saldūdens un jūras ūdeni noturīgs
- Kompensē nelīdzenumus un materiālu spriedzi
- Ļoti laba liptspēja bez virsmu gruntēšanas gandrīz visiem substrātiem
- Hermētiķis sanitārajām šuvēm

FIX ALL FLEXI (CLASSIC)

LĪME – HERMĒTIKIS

Lapaspuse: 2 no 2

Izmantošanas iespējas:

- Strukturālai līmēšanai un hermetizācijai celtniecībā - metālam, koksnei, plastmasām (izņemot PE, PP, PTFE un silikonu)
- Līmēšanai un šuvju aizpildīšanai starp paneļiem, izolācijas plāksnēm, sliekšņos, dekoratīvajām uzlikām, palodzēm
- Korķa, stikla, minerālvates līmēšanai pie koka, skaidu plāksnēm, apmetuma, ķieģeļiem, metāla u. c.
- Nepelējošu savienojumu veidošana tualetēs un vannas istabās
- Struktūrsaites konstrukcijās, kas pakļautas vibrācijai
- Poraina metāla savienojumu šuvēs
- Spoguļu pielīmēšana
- Nenospriegotai līmēšanai/blīvēšanai vagonu rūpniecībā, konteineriem, kuģu būvniecībā, transportlīdzekļu virsbūvēm, aparātbūve
- Hermetizēšana klimata kontroles un ventilācijas iekārtās
- Metināšanas šuvju hermetizēšanai
- Grīdas šuvju hermetizēšanai

Uzglabāšana:

12 mēneši neatvērtā iepakojumā sausā un vēsā vietā pie temperatūras no +5°C līdz +25°C

Ķīmiskā noturība:

- Labi notur: ūdeni, alifātiskos (organiskos) šķīdinātājus, atšķaidītas neorganiskās skābes un sārmus taukus, minerāleļļas un smērvielas
- Slikti notur: aromātiskos šķīdinātājus, koncentrētas skābes un hlorūdeņradi

Uzklāšana:

Uzklāt ar atbilstošu hermētiķu pistoli

Prasības darba virsmām: tīras, bez putekļiem, attaukotas

Virsmas var būt mitras, vai pat zem ūdens

Uzklāšanas temperatūra:

0°C līdz +40°C (gaisa temperatūra)

0°C līdz +40°C (līmējamās virsmas temp.)

+5°C līdz +35°C (līmes temperatūra)

Porainas virsmas apstrādāt ar grunti Primer 150

Pie zemām temperatūrām un / vai pie zemāka mitrums cietēšanas laiks būtiski paildzinās

Lai izveidotu līdzenu šuvi un pasargātu pieguļošās virsmas no notraipīšanas, izmantot krāsotāju līmlenti, kuru noņem uzreiz pēc hermētiķa ieklāšanas

Apdare: hermētiķi izlīdzināt ar ziepjūdenī samitrinātu instrumentu pirms virskārtas plēvītes izveidošanās

Attīrīšana: instrumentus un notraipītās virsmas tīrīt ar vaišpirtu uzreiz pēc uzklāšanas pirms hermētiķa sacietēšanas

Labošana: ar FIX ALL CLASSIC

Savienojumu izmēri:

Minimāla platums:

2mm (līmēšanai)

5mm (hermetizēšanai)

Maksimālais platums:

10mm (līmēšanai)

30mm (hermetizēšanai)

Minimālais dziļums:

2mm (hermetizēšanai)

5mm (hermetizēšanai)

Ieteikums:

(Ja šuves platums <6 mm)

platums = 1 x dziļums

(Ja šuves platums >6 mm)

platums = 2 x dziļums

FIX ALL FLEXI (CLASSIC)

LĪME – HERMĒTIĶIS

Lapaspuše: 3 no 2

Drošības ieteikumi:

Ievērot parastos darba drošības noteikumus

Krāsa un iepakojums:

Krāsa: balta, pelēka, melna, brūna, bēša Pārējās krāsas pēc pasūtījuma

Iepakojums: 290 ml kartridžas – 12 gab. kastē;
tūbas 80 ml – 12 gab. kastē

Normas un sertifikāti:

Produkts tiek ražots kompānijā SOUDAL NV, Turnhoutā, Beļģijā saskaņā ar kvalitātes normām ISO 9001:2000

Produktam piešķirta GEV zīme EMICODE ® EC1PLUS. Atzīmēts kā produkts ar "ļoti zemu emisiju", atbilst maksimālai drošībai iekštelpās pret gaisa piesārņošanu, veselības un augstas vides aizsardzības prasībām

Piezīmes:

- Krāsojams ar lielāko daļu krāsām, kas tiek izmantotas rūpnieciskajā ražošanā, tomēr sakarā ar plašo krāsu pieejamību, mēs uzstājam uz materiālu saderības testa veikšanu
- Fix All var krāsot ar ūdens bāzes krāsām
- Alkīda sveķu bāzes krāsu nožūšanas laiks var pagarināties
- Ja hermētiķis pirms sacietēšanas tika izlīdzināts ar ziepjūdeni, vai GLATMITTEL – virsmu attaukot
- Var izmantot dabīgā akmens līmēšanai