

FIX ALL CRYSTAL

CAURSPĪDĪGA LĪME – HERMĒTIĶIS

Revision: 11/05/2015

Lapaspuše: 1 no 2

Tehniskais raksturojums:

Bāze	SMX Hibrīda Polimērs®
Konsistence	Stabila pasta
Izžūšanas sistēma	Mitruma iedarbībā
Viršējās plēvītes izveidošanas*	10 min.
Cietēšanas laiks*	2- 3 mm/24h
Cietība (DIN 53505)	38 ± 5 Shore A
Blīvums (DIN 53479)	1,04 g/ml
Maksimālā pieļaujamā deformācija	± 20%
Elastības atgūšana (ISO 7389)	> 75 %
Temperatūras noturība	-40°C līdz +90°C
Elastības modulis 100 % (DIN 53504)	0.80 N/mm ²
Salīmēšanas spēks (DIN 53504)	2.40 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārraušanas brīdim (DIN 53504)	300%
Uzklāšanas temperatūra	+5°C → +35°C

*. Šīs vērtības var mainīties atkarībā no apkārtējās vides faktoriem, kā temperatūra, mitrums un substrāta veids

Produkta apraksts

Fix All ir jaunās paaudzes pastāvīgi elastīgs ķīmiski neitrāls, pilnīgi caurspīdīga līme – hermētiķis, kas veidots uz SMX Hibrīda Polimēru® bāzes

Raksturojums:

- Pilnīgi caurspīdīgs sastāvs
- Lieliska liptspēja ar gandrīz visām virsmām, pat nedaudz mitrām
- Ļoti labas mehāniskās īpašības
- Pelējuma noturīgs, satur ZNP (biocīdus ar fungicīdus)
- Piemērots sanitāriem pielietojumiem
- Viegli izspiežams pat zemās temperatūrās
- Ekoloģiskās priekšrocības – nesatur izocianātus, šķīdinātājus, halogēnus un skābes
- Pārkrāsojams ar visām ūdens bāzes krāsām, kā arī citām bāzēm (veikt testu)
- Pēc sacietēšanas paliek pastāvīgi elastīgs

Izmantošanas iespējas:

- Dažādiem līmēšanas un hermetizācijas darbiem gan iekštelpās, gan ārā
- Visiem būvniecības savienojumiem, kur nepieciešams elastīgs un caurspīdīgs savienojums

- Stikla un citu caurspīdīgu materiālu līmēšanai iekštelpās (neizmantojot kā stiklošanas hermētiķi)
- Šuvju hermetizēšanai virtuvēs un vannasistabās

Krāsa un iepakojums:

Krāsa: caurspīdīga

Iepakojums:

290 ml kartridžas – 12 gab. kastē

Tūbas 80 ml – 12 gab. kastē

Uzglabāšana:

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

Izturība pret ķīmisko vielu iedarbību:

Labi notur: ūdeni, alifātiskos (organiskos) šķīdinātājus, ogļūdeņražus, ketonus, esterus, alkoholu, atšķaidītu minerālu skābes, sārmus, sālsūdeni

- Slikti notur: aromātiskos šķīdinātājus, koncentrētas skābes un hlorūdeņradi
- Virsmas un uzklāšana:
- Visas parastās celtniecības virsmas: stikls, apstrādāta koksne, PVC, plastmasas, metāls, akmens, betons u.c.
- Prasības darba virsmām: tīras, bez putekļiem, attaukotas

FIX ALL CRYSTAL

CAURSPĪDĪGA LĪME – HERMĒTIĶIS

Revision: 11/05/2015

Lapaspuše: 2 no 2

- Virsmas sagatavošana darbam: Porainas virsmas, kas tiks pakļautas ūdens iedarbībai - apstrādāt ar grunti SOUDAL PRIMER 150. Gludas virsmas apstrādāt ar aktivatoru Surface Activator
- Daudzas plastmasas tiek pārklātās ar aizsargfolijām - tās pirms virsmu līmēšanas jānoņem. Optimālai saķerei rekomendējams izmantot virsmas aktivatoru SURFACE ACTIVATOR
- Uzmanību! Tādām virsmām kā, piemēram, PMMA (organiskais stikls), polikarbonāti (Makrolon® vai Lexan®) šī līme var izraisīt plaisāšanu, šajos gadījumos tās izmantošana nav ieteicama
- Nelīmē PE - polietilēnu, PP - polipropilēnu, PTFE – teflonu, silikonu un bitumenu
- Lai izveidotu līdzenu šuvi un pasargātu pieguļošās virsmas no notraipīšanas, izmantot krāsotāju līmlenti, kuru noņem uzreiz pēc hermētiķa iekļāšanas
- Uzklāt ar hermētiķu pistoli
- Apdare: hermētiķi izlīdzināt ar ziepjūdeni samitrinātu instrumentu pirms virskārtas plēvītes izveidošanās
- Attīrīšana: instrumentus un notraipītās virsmas tīrīt ar vaiņspirtu uzreiz pēc uzklāšanas, pirms hermētiķa sacietēšanas
- Remonts: Ar to pašu materiālu
- Krāsojot ar alkīda sveķu bāzes krāsām žūšanas laiks var pagarināties
- Fix All Crystal var izmantot savienojumā ar dažādiem materiāliem, tomēr sakarā ar to, ka īpaši substrāti, tādi kā plastmasas, piem., polikarbonāts, var atšķirties no atkarībā no ražotāja, tādēļ mēs iesakām veikt sākotnējo materiālu saderības testu
- Nav piemērots deformācijas šuvēm
- Neizmantot vietās, kas pastāvīgi atrodas zem ūdens
- FIX ALL Crystal piemīt laba UV pretestība, bet var izmainīt krāsu ekstremālos nosacījumos vai pēc ļoti ilgas UV staru ietekmes
- Šo produktu nevar izmantot kā iestīgošanas hermētiķi
- Nav piemērots akvāriju līmēšanai
- Fix All Crystal nav ieteicams izmantot saskarē ar dabīgajiem akmeņiem. Jo tiešās saķeres virsma zem hermētiķa izmainās un tas ir redzams caur kristāldzidro hermētiķi (mitruma efekts)
- Ar FIX ALL Crystal sanitāro formulu nedrīkst aizstāt regulāru šuvju tīrīšanu. Pārmērīgs piesārņojums, nogulsnes vai ziepeju paliekas veicina sēnītes attīstību
- Drošības ieteikumi:
 - Ievērot parastos darba drošības noteikumus
 - Sargāt no bērniem

Vides aizsardzība:

LEED regulējums: Fix All Crystal atbilst prasībām par LEED. Zemas emisijas Materiāli: Līmes un hermētiķi. SCAQMD norma 1168. Atbilst ar USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Zemas emisijas materiāli - Līmes un hermētiķi attiecībā uz kaitīgo vielu saturu VOC

Normas un sertifikāti:

Produkts tiek ražots kompānijā SOUDAL NV, Turnhout, Beļģijā saskaņā ar ISO kvalitātes normām

Standarti:

Testēts un saskaņā ar FDA regulas kodu CFR 21. rindkopa. 177.2600 (e) atkārtotai izmantošanai saskarē ar ūdeni saturošiem pārtikas produktiem

Savienojumu izmēri:

Min. biezums līmēšanai: 1 mm

Max. biezums līmēšanai: 3 mm

Min. platums uz hermetizēšanai: 5 mm

Max. platums uz hermetizēšanai: 10 mm

Min. dziļums hermetizēšanai: 5 mm

Ieteikums: platums = 2x dziļums

Piezīmes:

- Fix All var krāsot ar ūdens bāzes krāsām, tomēr sakarā ar lielo pieejamo krāsu un laku klāstu, rekomendējams iepriekšējs saderības tests