

## FIX ALL CRYSTAL SKAIDRUS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 16/03/2019

Lapai: 1 iš 3

**Techniniai duomenys:**

Pagrindas	SMX hibridinis polimeras
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimo sistema	Polimerizacija veikiant oro drėgmei
Plėvelė susiformuoja (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 4 min.
Kietėjimo laikas* (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	2 mm/24val → 3 mm/24val
Kietumas**	38 ± 5 Shore A
Tankis**	1,05 g/ml
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	> 75%
Maksimalus siūlės judėjimas	± 20%
Klijavimo jėga (ISO 37)**	2,40 N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	300%
Terminis atsparumas**	- 40 °C → 90 °C
Naudojimo temperatūra	5 °C → 35 °C

\* Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių. \*\* Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

**Produkto aprašymas:**

Fix All Crystal – aukštos kokybės, visiškai skaidrus, neutralus, elastingas, vienkomponentis hermetikas SMX hibridinio polimero pagrindu.

**Savybės:**

- Visiškai skaidrus
- Puikiai sukimba su beveik visais paviršiais, net ir šiek tiek drėgnais
- Labai geros mechaninės savybės
- Atsparus pelėsiui, sudėtyje yra ZnP (fungicidinio poveikio biocido)
- Sanitarinis panaudojimas
- Lengvai išspaudžiamas ir formuojamas, net esant žemai temperatūrai
- Sudėtyje neturi izocianatų, tirpiklių, halogenų ir rūgščių
- Gali būti dažomas vandens pagrindo dažais
- Sukietėjęs išlieka elastingas

**Panaudojimo sritys:**

- Visi klijavimo ir sandarinimo darbai lauke ir viduje
- Skaidrus ir elastingas klijavimas statybose
- Stiklo ir kitu skaidrių medžiagų „nematomas“ klijavimas patalpų viduje
- Sujungimai vonios kambariuose ir virtuvėse

**Pristatymo forma:**

*Spalva:* bespalvė

*Įpakavimas:* PE tūtelė 290 ml, 80 ml tūtelė

**Galiojimo laikas:**

15 mėn. neatidarytoje gamintojo pakuotėje, laikant vėsioje bei sausoje vietoje esant +5°C - +25 °C temperatūrai.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

## FIX ALL CRYSTAL SKAIDRUS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 16/03/2019

Lapai: 2 iš 3

**Atsparumas cheminėms medžiagoms:**

Geras atsparumas (sūriam)vandeniui, alifatiniams tirpikliams, angliavandeniliams, ketonams, esteriams, alkoholiui, nekoncentruotoms mineralinėms rūgštims ir šarmams. Prastas atsparumas aromatiniams tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

**Paviršiai:**

*Paviršiai:* visi įprastiniai statybiniai paviršiai, stiklas, apdirbta mediena, PVC, plastikai, metalai, akmuo, betonas, ...

*Pobūdis:* tvirtas, švarus, sausas arba šiek tiek drėgnas, nedulkėtas, neriebaluotas.

*Paviršiaus paruošimas:* porėti paviršiai vietose, veikiamose vandens, turi būti padengti Primer 150. Neporėti paviršiai gali būti apdoroti Soudal primer arba cleaner (žr. Techninių Duomenų Lapą). Plastikų gamyboje dažnai naudojamos pagalbinės perdirbimo medžiagos, apsauginės medžiagos (pvz. apsauginė folija). Prieš klijavimą tokias medžiagas reikia pašalinti. Fix All Crystal klijus nerekomenduojama naudoti su PMMA (t.y. PlexiR stiklas) ar polikarbonatinėmis (t. y. MakrolonR arba LexanR) plastmasėmis, jei šios vėliau turės patirti didelį slėgį ar įtampą, kadangi tuomet jų paviršiuje gali atsirasti įskilimų ar įtrūkimų. Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (TeflonasR), silikonais ir bituminiais paviršiais, vario ar vario turinčiomis medžiagomis, pavyzdžiui, bronzai ir žalvaris.

Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

**Siūlės dydis:**

Min. plotis klijuojant: 1 mm

Min. plotis sandarinant: 5mm

Maks. plotis klijuojant: 3 mm

Maks. plotis sandarinant: 10 mm

Min. gylis sandarinant: 5 mm

**Naudojimo instrukcija:**

*Naudojimo būdas:* rankinio arba pneumatinio silikono pistoleto pagalba.

*Valymas:* kol nesukietėjo Fix All Cleaner valikliu arba Swipex servetėlėmis, sukietėjusi – tik mechaniškai.

*Siūlės formavimas:* muiluotu vandeniu arba Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.

*Taisymas:* ta pačia medžiaga.

**Sveikatos ir saugos rekomendacijos:**

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite ant pakuotės lipduko bei saugos duomenų lape.

**Pastabos:**

- Fix All Crystal yra dažomas daugelio vandens pagrindo dažų, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Naudojant dažus alkininės dervos pagrindu, gali pailgėti jų džiuvimo laikas.
- Fix All Crystal gali būti naudojamas su dideliu kiekiu paviršių. Atsižvelgiant į tai, kad konkrečios medžiagos, tokios kaip plastikai, pvz. polikarbonatai, gali skirtis, priklausomai nuo užsakovo, rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Fix All Crystal netinka išsiplėčiančioms siūlėms.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Fix All Crystal turi gerą atsparumą UV spinduliams, tačiau ekstremaliomis sąlygomis, arba po labai ilgo UV spindulių poveikio gali atsirasti spalvos pasikeitimų.
- Fix All Crystal negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Netinka akvariumu suklijavimui.
- Fix All Crystal negalima naudoti su natūraliu akmeniu.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

## FIX ALL CRYSTAL SKAIDRUS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 16/03/2019

Lapai: 3 iš 3

- Nepaisant to, kad Fix All Crystal turi sanitarinę formulę, siūlė turi būti nuolat valoma. Per didelis užterštumas, sąnašos ir muilo likučiai skatins grybelių atsiradimą.
- Nesant UV spinduliams spalva gali keistis.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių gali atsirasti spalvos pasikeitimas. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos techninėms produkto savybėms.
- Reikia vengti sąlyčio su bitumu, derva ar kitomis plastifikatorius išskiriančiomis medžiagomis, pvz., EPDM, neoprenu, butilu ir kt., Nes tai gali sukelti spalvos pasikeitimą ir sukibimo praradimą.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.

### Standartai ir sertifikatai:

- Tested and in accordance with FDA regulation code CFR 21 paragr. 177.2600 (e) for repeated use in contact with aqueous foods.

### Poveikis aplinkai:

#### LEED reglamentas:

Fix All Crystal atitinka LEED reikalavimus. Mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai. SCAQMD taisyklė 1168. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai atsižvelgiant į LOJ-turinį.

### Atsakomybė:

Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų, stebėjimų bei mūsų patirties. Jis yra bendro pobūdžio ir neužtraukia jokios atsakomybės. Vartotojas turi pats įsitikinti, savo testų pagalba, ar produktas yra tinkamas naudoti.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.