

FIX ALL CRYSTAL SKAIDRUS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 08/04/2015

Lapai: 1 iš 2

Techniniai duomenys:

Pagrindas	SMX - hibridiniai polimerai
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūros sąlygomis
Plėvelė susiformuoja (*) (20°C / 65% sant. oro drėgnumas)	Apie 10 min.
Kietėjimo laikas (*) (20°C / 65% sant. oro drėgnumas)	2-3 mm / 24 val
Kietumas	38 ± 5 ShoreA
Tankis	1.04 g/ml
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)	>75%
Maksimalus siūlės judėjimas	±20%
Terminis atsparumas	-40°C → +90°C
Klijavimo jėga (DIN 53504)	2.4 N/mm ²
Elastingumo modulis 100%: (DIN 53504)	0.8 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (DIN 53504)	300%
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.

Produkto aprašymas:

Fix All Crystal – aukštos kokybės, visiškai skaidrus, neutralus, elastinis, vienkompontentis hermetikas SMX® polimero pagrindu.

- Visi klijavimo ir sandarinimo darbai lauko ir vidaus sąlygomis
- Skaidriam ir elastiškam klijavimui statybose ir metalo pramonėje
- Stiklo ir kitu skaidrių medžiagų „nematomam“ klijavimui patalpų viduje

Savybės:

- Visiškai skaidrus
- Puikiai sukimba su beveik visais paviršiais, net ir šiek tiek drėgnais
- Labai geros mechaninės savybės
- Lengvai išspaudžiamas, net esant žemai temperatūrai
- Ekologiškas-sudėtyje neturi izocianatų, tirpiklių, halogenų ir rūgščių
- Dažomas visų vandens pagrindo dažų
- Po polimerizacijos išlieka elastiškas

Pristatymo forma:

Spalva: bespalvė

Įpakavimas: PE tūtelė 290 ml

Galiojimo laikas:

12 mėn. uždarytame indelyje sausoje vietoje esant nuo + 5 °C iki + 25 °C temperatūrai.

Atsparumas cheminėms medžiagoms:

Atsparus vandeniui, alifatiniams tirpikliams, hidrokarbonatams, ketonams, eteriams, spiritams,

Panaudojimo sritys:

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 skirtingu būdu, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.

FIX ALL CRYSTAL SKAIDRUS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 08/04/2015

Lapai: 2 iš 2

skiestoms neorganinėms rūgštims ir šarmams, sūriam vandeniui. Silpnai atsparus aromatiniams skiedikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

Paviršiai:

Paviršiai: visi įprastiniai statybiniai paviršiai, akmuo, apdirbta mediena, PVC, plastikai, metalai, betonai.
Pobūdis: švarus, sausas, nedulkėtas, neriebaluotas.

Paviršiaus paruošimas: porėti paviršiai vietose, veikiamose vandens, turi būti padengti Primer 150. Visi lygūs paviršiai gali būti apdoroti Surface Activator priemone.

Plastikų gamyboje dažnai naudojamos pagalbinės perdirbimo medžiagos, apsauginės medžiagos (pvz. apsauginė folija). Prieš klijavimą tokias medžiagas reikia pašalinti. Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (TeflonasR), silikonais ir bituminiais paviršiais. 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.

Siūlės dydis:

Min. plotis klijuojant:	1 mm
Min. plotis sandarinant:	5 mm
Maks. plotis klijuojant:	3 mm
Maks. plotis sandarinant:	10 mm
Min. gylis sandarinant:	5 mm

Naudojimo instrukcija:

Naudojimo būdas: rankinio arba pneumatinio silikoninio pistoleto pagalba.

Valymas: iškart po panaudojimo Fix All Cleaner valikliu, po sukietėjimo – tik mechaniškai.

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

Taisymas: ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

Standartinės saugumo priemonės. Daugiau informacijos rasite ant pakuotės lipduko.

Pastabos:

- Fix All Crystal yra dažomas daugelio dažų, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir laku, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Naudojant alkidinės dervos pagrindu dažus, 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 termo siūlėms.
- Nenaudokite vietose, pastoviai veikiamose vandens (panardintos).
- Netinka sanitariniam naudojimui.
- Fix All Crystal turi gerą atsparumą UV spinduliams, tačiau ilgą laiką neveikiamas UV spindulių, gali pagelti.
- Fix All Crystal negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Fix All Crystal nenaudojamas su natūraliu akmeniu. Klijuojamas paviršius, veikiamas hermetiko, praranda spalvą (atrodo šlapias) ir kadangi tai matosi pro skaidrų hermetiką, atrodo, lyg susidaro dėmės.

Standartai:

- Išbandytas atitinkant FDA reglamento kodo CFR 21 paragrafą 177.2600 (e) pakartotinam naudojimui su vandeniniais produktais.

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 VOC-turinį.

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. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.