

Fix ALL X-Treme Power Express MOMENTIŠKAI FIKSUOJANTYS, ELASTINGI KLIJAI

Data: 13/11/2020

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)	Apie 2 mm / 24 val.
Kietumas**	Apie 75 ± 5 Shore A
Tankis**	Apie 1,48 g/ml
Maksimalus siūlės judėjimas (ISO 11600)	± 20 %
Klijavimo jėga (ISO 37)**	3,60 N/mm ²
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	2,90 N/mm ²
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:

Soudal Fix ALL X-Treme Power Express - tai aukštos kokybės, neutralūs, elastingi, vienkomenčiai klijai SMX - polimero pagrindu, labai aukšto pradinio sukibimo (min. 400 kg/m²). Labai greitai sukietėja.

Savybės:

- Labai aukšta pradinio sukibimo jėga (min. 400 kg/m²)
- Pataisomas per trumpą laiką, greitai įgauna klijavimo jėgą, esant plonam klijų sluoksniui tarp porėtų medžiagų
- Greitai kietėja
- Patogu dirbti naudojant trikampį antgalį
- Sukietėjęs išlieka tvirtas ir elastingas
- Bekvapis
- Geras atsparumas UV spinduliams ir orų poveikiui
- Geras sukibimas su beveik visais paviršiais, netgi su kiek drėgnais
- Dažomas vandens pagrindo dažais

- Nepalieka dėmių ant porėtų paviršių, tokių kaip marmuras, granitas ir kiti natūralūs akmenys

Panaudojimo sritys:

- Klijavimas statybų ir metalo pramonėje
- Plokščių, profilių ir kitų įprastinių statybinių paviršių elastingas klijavimas prie dažniausiai sutinkamų statybinių paviršių
- Priklijuotoms fasadų plokštėms, žr. Soudal Panel System klijavimo instrukciją
- Elastingas konstrukcijų klijavimas automobilių srityse: autobusai, traukiniai, sunkvežimiai, furgonai ir priekabos ...

Pristatymo forma:

Spalva: balta

Įpakavimas: 280 ml tūtelė

Galiojimo laikas:

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 X-Treme Power Express MOMENTIŠKAI FIKSUOJANTYS, ELASTINGI KLIJAI

Data: 13/11/2020

Lapai: 2 iš 3

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

Atsparumas cheminėms medžiagoms:

Prastas atsparumas aromatiniams tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

Gerą atsparumą vandeniui, alifatinams tirpikliams, mineralinėms alyvoms, riebalams, nekongruotoms neorganinėms rūgštims ir šarmams.

Paviršiai:

Paviršiai: visi įprastiniai statybiniai paviršiai, apdirbta mediena, PVC, ...

Pobūdis: tvirtas, švarus, sausas, nedulkėtas, neriebaluotas.

Paviršiaus paruošimas: porėti paviršiai vietose, veikiamose vandens, turi būti padengti Primer 150. Neporėtus paviršius apdoroti Soudal activator arba cleaner (žr. Techninių Duomenų Lapą).

Fix ALL X-Treme Power Express puikiai sukimba su daugeliu paviršių.

Fix ALL X-Treme Power Express išbandytas ant šitų metalinių paviršių: nerūdijantis plienas, AlMgSi1, galvanizuotas plienas, AlCuMg1, karštai cinkuotas plienas, AlMg3, plienas ST1403. Fix ALL X-Treme Power Express taip pat gerai limpa prie plastikų:

polistirenas, PVC, poliamidas, stiklo pluoštu sustiprintas epoksidai, poliesteris. Plastikų gamyboje dažnai naudojamos pagalbinės perdirbimo medžiagos, apsauginės medžiagos (pvz. apsauginė folija). Klijuojant ar sandarinant, jas reikia pašalinti. Optimaliam sukibimui pasiekti rekomenduojama naudoti Surface Activator.

Fix ALL X-Treme Power Express klįjus nerekomenduojama naudoti su PMMA (t.y. Plexi® stiklas) ar polikarbonatinėmis (t. y. Makrolon® arba Lexan®) 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.

Naudojimo instrukcija:

Naudojimo būdas: Klįjus tepti naudojant silikono pistoletą vienodomis juostelėmis arba taškais (kas 15 cm) ant vieno iš klijuojamų paviršių. Visada tepti klįjus juosteles arba taškus kampuose arba palei plokštės kraštą. Klįjus ant klijuojamos detalės perimetro netepti aklina. Priglausti klijuojamą paviršių ir priploti guminiu plaktuku. Jei reikia, užfiksuokite klijuojamus paviršius. Jungtis gali būti pilnai pakrauta po 24 - 48 valandų.

Valymas: kol nesukietėjo White Spirit, Soudal Surface 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 X-Treme Power Express yra dažomas daugelio vandens pagrindo dažų, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Fix ALL X-Treme Power Express 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 X-Treme Power Express negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Netinka akvariumu suklijavimui.

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 X-Treme Power Express MOMENTIŠKAI FIKSUOJANTYS, ELASTINGI KLIJAI

Data: 13/11/2020

Lapai: 3 iš 3

- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Netinka sanitariniam panaudojimui.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Fix ALL X-Treme Power Express turi gerą atsparumą UV spinduliams, tačiau ekstremalioms sąlygoms, arba po labai ilgo UV spindulių poveikio gali atsirasti spalvos pasikeitimų.
- 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.

Poveikis aplinkai:

LEED reglamentas:

Fix ALL X-Treme Power Express 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.