

## Fix ALL Turbo

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 1 iš 3

### Specifikacija

Pagrindas	SMX hibridinis polimeras
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 5 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Kietumas**	65 ± 5 Shore A
Tankis	1,52 g/ml
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 75 %
Didžiausia leidžiama deformacija	± 20 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	3,80 N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	3,00 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	200 %
Užfiksuoja po (*)	Po 20 min. (stipriai suspaudus)
Reguliuojama iki	Apie 5 min.
Atsparumas temperatūrai**	-40 °C → 90 °C
Naudojimo temperatūra	5 °C → 35 °C

\* Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir paviršiaus tipas. \*\* Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

### Produkto aprašymas

Fix ALL Turbo yra aukštos kokybės, neutralus, elastingas, vienkomponentis klijuojantis hermetikas, pasižymintis labai greitai augančia klijavimo jėga, SMX polimero pagrindu. Fix ALL Turbo yra KOMO sertifikuoti statybiniai klijai, BRL3107 pagrindu.

### Savybės

- Pataisomas per trumpą laiką, greitai įgauna klijavimo jėgą, esant plonam klijų sluoksniui tarp porėtų medžiagų.
- Labai didelė galutinė klijavimo jėga
- Geras išspaudžiamumas
- Geras sukibimas su labiausiai paplitusiais pagrindais, net šiek tiek drėgnais
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Galima dažyti vandens pagrindo sistemomis
- Geras atsparumas oro sąlygoms ir UV spinduliams
- Nepalieka dėmių ant porėtų paviršių, tokių kaip marmuras, granitas ir kiti natūralūs akmenys

### Naudojimas

- Klijavimas statybų ir metalo pramonėje.

- Elastingas objektų, plokščių, profilių ir kitų dalių klijavimas ant dažniausiai naudojamų pagrindų.
- Sandarinimas ir klijavimas statybose ir statybų pramonėje.

### Įpakavimas

*Spalva:* balta, kitos spalvos pagal pagal užsakymą

*Įpakavimas:* 290 ml tūtelė, 125 ml tūtelė, 600 ml aliuminizuotas maišelis, kita pakuotė pagal užsakymą

### Galiojimo laikas

15 mėn. neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje.

### Cheminis atsparumas

Geras atsparumas (sūriam) vandeniui, alifatinams tirpikliams, angliavandeniliams, ketonams, esteriams, alkoholiams, atskiestoms mineralinėms rūgštims ir šarmams. Prastas atsparumas aromatiniams tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

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 Turbo

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 3

### Pagrindai

*Pagrindai:* visi įprastiniai statybiniai pagrindai, apdorota mediena, aliuminis, natūralus akmuo, plastikai, ...

*Stovis:* tvirtas, švarus, sausas arba gali būti šiek tiek drėgnas, be dulkių ir riebalų.

*Paviršiaus paruošimas:* porėti paviršiai vietose turi būti padengti Primer 150. Neporėtus paviršius paruoškite Soudal activator arba cleaner (žr. techninių duomenų lapą).

Fix ALL Turbo buvo išbandytas ant šitų metalinių paviršių: plieno, AlMgSi1, elektrolitu cinkuoto plieno, AlCuMg1, karštu būdu cinkuoto plieno, AlMg3 ir plieno ST1403. Fix ALL Turbo taip pat pasižymi geru sukibimu su plastikais: 'Pagrindai: plastikas'. Plastikų gamyboje dažnai naudojamos pagalbinės perdirbimo medžiagos, apsauginės medžiagos (pvz. apsauginė folija). Prieš klijavimą ar sandarinimą jas reikia pašalinti. Optimaliam sukibimui rekomenduojame naudoti Surface Activator. PASTABA: 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. Tokiems darabams nerekomenduojame naudoti Fix ALL Turbo. Netinka PE, PP, PTFE (pvz., Teflon®), bituminiams pagrindams, variui ar vario turinčioms medžiagoms, tokioms kaip bronzos ir žalvaris. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

### Naudojimas

*Naudojimas:* Klijus užtepkite silikono pistoletu vienodomis klijų juostelėmis arba taškais (kas 15 cm) ant vieno iš pagrindų. Visada tepkite klijus ant plokščių kampų ir kraštų. Klijus tepkite neuždarant perimetro, su tarpais. Prispauskite prie pagrindo ir priplokite guminiu plaktuku. Jei reikia, užfiksuokite klijuojamas medžiagas. Klijuojant ant sugeriančių ir porėtų pagrindų, plonu klijų sluoksniu, klijai sutvirtėja po maždaug 20 minučių, o įkelti galima po maždaug 3 valandų. Storesnis klijų sluoksniu arba nesugeriantys pagrindai prailgina kietėjimo laiką.

*Valymas:* Iš karto po naudojimo valykite Soudal Surface Cleaner arba Soudal Swipex. Sukietėjusį Fix ALL Turbo galima pašalinti tik mechaniškai.

*Formavimas:* Muilo tirpalu arba Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.

*Taisydas:* Ta pačia medžiaga.

### Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite etiketėje ir saugos duomenų lape. Pavojiinga. Naudojant laikykitės atsargumo priemonių.

### Pastabos

- Fix ALL Turbo yra dažomas daugelio dažų. Tačiau esant dideliai dažų ir lakų pasiūlai, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Naudojant dažus alkininės dervos pagrindu, gali pailgėti jų džiuvimo laikas.
- Fix ALL Turbo negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Netinka akvariumams klijuoti.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Netinka sanitarinėms reikmėms.
- Fix ALL Turbo galima naudoti natūraliam akmeniui klijuoti, tačiau negalima sandarinti tokio tipo paviršių.
- Tepdami įsitikinkite, kad ant medžiagų paviršiaus neištepliosite hermetiku.
- 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.
- Fix ALL Turbo geras atsparumas UV spinduliams, tačiau ekstremaliomis sąlygomis arba po labai ilgo UV spindulių poveikio spalva gali pasikeisti.

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 Turbo

---

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 3 iš 3

- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių spalva gali pasikeisti. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms savybėms.

### Standartai ir sertifikatai

- NL: KOMO sertifikatas Nr. 33275 statybiniai klijai BRL3107 pagrindu.
- Atitiktis deklaracija ISEGA – išbandyta naudojimui maisto pramonėje.

### Aplinkosaugos nuostatos

#### Leed reglamentas:

Fix ALL Turbo atitinka LEED reikalavimus. Mažos emisijos medžiagos: klijai ir hermetikai. SCAQMD 1168 taisyklė. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai atsižvelgiant į LOJ-turinį.

### Atsakomybė

Šio techninių duomenų lapo turinys yra bandymų, stebėjimo ir patirties rezultatas. 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.