

## FIX ALL TURBO GREITI KLIJAI

Data: 21/03/2015

Lapai: 1 iš 2

### Techniniai duomenys:

Pagrindas	SMX hibridinis polimeras
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūros sąlygomis
Plėvelė susiformuoja (*) (20°C / 65% sant. oro drėgnumas)	Apie 5 min.
Pataisymas įmanomas (*) (20°C / 65% sant. oro drėgnumas)	Apie 5 min.
Kietėjimo laikas (*) (20°C / 65% sant. oro drėgnumas)	Praėjus 20 min. (abu klijuojami paviršiai porėti / kvėpuojantys)
Kietumas	65 ± 5 Shore A
Tankis	1.50 g/ml
Elastiškumas (ISO 7389)	>75%
Didžiausios deformacijos	± 20%
Terminis atsparumas	-40°C → +90°C
Klijavimo jėga (DIN 53504)	3.60 N/mm <sup>2</sup>
Tamprumo modulis 100% (DIN 53504)	2.40 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas iki plyšimo (DIN 53504)	300%
Degumo klasė (DIN 4102 Dalis 4)	B2 (normalaus degumo)

(\*) Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių.

### Produkto aprašymas:

Fix All Turbo aukštos kokybės, neutralus, elastingas, greitai klijavimo jėgą įgaunantis vienkomponentis klijuojantis hermetikas SMX - polimero® pagrindu. Fix All Turbo yra konstrukciniai klijai, sertifikuoti KOMO BRL3107 pagrindu.

- Klijavimui statybų ir metalo pramonėje
- Lanksčiam objektų, panielių, profilių ir kitų įprastinių paviršių klijavimui
- Klijavimui ir sandarinimui statybų pramonėje

### Savybės:

- Pataisomi trumpą laiką, greitai įgauna klijavimo jėgą, esant plonam klijų sluoksniui tarp porėtų medžiagų
- Labai stiprios galutinės fiksacijos
- Gerai išspaudžiami
- Puikiai klijuoja daugelį statybinių medžiagų, netgi kiek šlapius paviršius
- Po sukietėjimo išlieka elastingi
- Dažomi vandens pagrindu dažų sistemomis
- Neblunka, atsparus atmosferiniams poveikiams ir UV spinduliams

### Pristatymo forma:

Įpakavimas: 290 ml PE tūtelė (12 dėžėje)

Spalvos: balta

### Galiojimo laikas:

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

### Atsparumas cheminėms medžiagoms:

Geras atsparumas vandeniui, alifatinams tirpikliams, angliavandeniliams, ketonams, eteriams, spiritams, skiestoms mineralinėms rūgštims ir šarmams, sūriam vandeniui. Silpnas atsparumas aromatiniams tirpikliams, koncentruotoms rūgštims, chloruotiems angliavandeniiniams.

### 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 TURBO GREITI KLIJAI

Data: 21/03/2015

Lapai: 2 iš 2

**Paviršiai:**

*Paviršiai:* visi įprastiniai statybiniai paviršiai, apdirbta mediena, aliuminis, natūralus akmuo, plastikai.

*Pobūdis:* švarus, nedulkėtas, neriebaluotas

*Paruošimas:* porėti paviršiai vietose, veikiamose vandens slėgio, turi būti apdoroti Primer 150 grunto.

Visi lygūs paviršiai gali būti padengti Surface Activator. Fix All Turbo išbandytas ant šitų paviršių: plienas, AlMgSi1, žalvaris, cinkuotas plienas (pralaidus elektrai), AlCuMg1, cinkuotas plienas (atsparus ugniai), AlMg3 ir plienas ST1403. Fix All Turbo taip pat gerai limpa prie plastikų: polistirenas, polikarbonatas, PVC, ABS, poliamidas, PMMA, poliesteris, armuotas stiklo pluoštas. Plastikų gamyboje dažnai naudojamos pagalbinės perdirbimo medžiagos, apsauginės medžiagos (pvz. apsauginė folija). Prieš klijavimą tokias medžiagas reikia pašalinti. Optimaliam sukibimui pasiekti rekomenduojama naudoti Surface Activator. Fix All Turbo klijus 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 (Teflonas®), silikonų ir bituminių paviršių. Rekomenduojama atlikti išankstinį suderinamumo testą.

**Naudojimo instrukcija:**

*Naudojimo būdas:* Klijus tepti naudojant silikoninį pistoletą vienodomis juostelėmis arba taškais (kas 15 cm) ant vieno iš klijuojamų paviršių. Visada tepti klijų juosteles arba taškus kampuose arba palei plokštės kraštą. Priglausti klijuojamą paviršių ir priploti guminiu plaktuku. Jei reikia, užfiksuokite klijuojamus paviršius. Klijai sukietėja (tamprūs palietus ranka) po 20 min. ir gali būti apkrauti po 3 val.

*Valymas:* iki sukietėjimo, naudojant Fix All Cleaner valiklį. Po sukietėjimo – valyti mechaniškai.

*Siūlės formavimas:* iki plėvelės formavimosi muiluotu vandeniu arba Soudal finishing Solution.

*Taisymas:* ta pat medžiaga (Fix All Turbo)

**Sveikatos ir saugos rekomendacijos:**

Laikykitės įprastinių pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite ant pakotės lipduko bei saugos duomenų lape.

**Pastabos:**

- Fix All Turbo yra dažomas daugelio dažų, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Naudojant alkidinės dervos pagrindu dažus, gali pailgėti jų džiuvimo laikas.
- Negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Fix All Turbo galima klijuoti natūralų akmenį, bet negalima jo sandarinti. Todėl naudojamas tik natūralaus akmens plokščių apačioje.
- Tepant, stenkitės neišlieti klijų ant medžiagų paviršiaus.

**Standartai:**

NL: KOMO sertifikatas Nr. 33275 konstrukciniai klijai pagal BRL3107

**Poveikis aplinkai:**

*LEED reglamentas:*

Fix All Turbo 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.

**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. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.