



---

**FIX ALL TURBO**

---

Viimati läbi vaadatud: 17/02/2011

Lk.1

**Tehnilised andmed:**

Sideaine	SMX Polümeer®
Konsistents	Pasta
Kõvenemissüsteem	Niiskuse toimetel
Kile teke pinnal (20 °C/65% suhtelist niiskust)*	Umbes 5 minutit
Ühendus reguleeritav*	5 min jooksul
Kasutatav*	20 min pärast ( suru tugevalt kokku)
Tugevus (DIN 53505)	65 ± 5 Shore A
Tihedus (DIN 53479)	1,52 g/ml
Elastsus (ISO 7389)	Üle 75%
Liikuvus	± 20%
Vastupidavus temperatuurile	-40 °C kuni +90 °C (kõ venenud)
Elastsusmoodul 100% (DIN 53504)	3,0 N/mm <sup>2</sup>
Purunemistugevus (DIN 53504)	3,8 N/mm <sup>2</sup>
Venivus purunemiseni (DIN 53504)	200 %

\* Sõltub ümbritsevatest faktoritest nagu niiskus, temperatuur, aluspind jne

**Toote kirjeldus:**

Fix All Turbo on eriti kiire algnakkega kõrgekvaliteetne ühekomponentne SMX- polümeeridel põhinev liimhermeetik.

**Omadused:**

- Kiirelt kasutatav ja väga kiire lõppnakke saavutamiseks
- Väga suur lõplik nakketugevus
- Suurepärase nake enamusele aluspindadele , ka veidi märgadele
- Peale kõvenemist jäävalt elastne
- Värvuskindel ning vastupidav UV- kiirgusele
- Peale kõvenemist ülevärvitav vesidispersioonvärvidega

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.

**Kasutamine:**

- Vuugid ja ühenduskohad metallitööstuses ja ehitustel
- Paneelide, profiilide jms elastne liimimine levinenumatele aluspindadele (puit, MDF, puitkiudplaat jms)
- Tugev elastne sidumine paljudes erinevates konstruktsioonides ja ehitustel

**Pakendamine:**

*Värvused:* Valge

*Pakend:* 290 ml padrun

**Säilivusaeg:**

12 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuride vahemikus +5 °C kuni +25 °C

**Vastupidavus kemikaalidele:**

*Hea* : vesi, alifaatsed lahustid, mineraalsed õlid, rasvad, lahjendatud anorgaanilised happed ja leelised

*Halb* : aromaatsed lahustid, kontsentreeritud happed, kloreeritus süsivesinikud

**Aluspinnad:**

Fix All Turbo nakkub suurepäraselt enamike pindadega nagu töödeldud puit, alumiinium, PVC, looduslik kivi, plastikud. Seda on katsetatud järgmistel metallpindadel: teras, AlMgSi1, messing, elektrolüütiliselt galvaniseeritud teras, AlCuMg1, leegiga galvaniseeritud teras, AlMg3 ja teras ST1403. Plastmassidest on testitud: polüstüreenil, polükarbonaadil (Makrolon®), PVC-l, ABS-l, polüamiidil, PMMA-l, klaaskiuga tugevdatud epoksüüdidel ja polüestril (GRP). Tähelepanu: Ühendades selliseid plastmasse nagu PMMA (näiteks Plexi®glass), polükarbonaat (näiteks Makrolon® või Lexan®) kohtades, mis jäävad pinge alla, võivad tekkida ühenduse lisapingetest põhjustatud praod. Selliste ühenduste puhul pole soovitatav kasutada Fix All Turbout.

Plastmasside tootmisel kasutatakse sageli erinevaid pinnakaitseaineid ja materjale (nagu pinnakattekiile). Need tuleb enne hermetiseerimist eemaldada. Parima ühenduse saavutamiseks soovitame kasutada Soudali Pinnaaktivaatorit.

Fix All Turbo ei naku järgmiste materjalidega: PE, PP and PTFE (Teflon®), silikoonide ja bituumenpindadega

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



*Nõuded pinnale:* Puhas, tolmu- ja rasvavaba.

*Ettevalmistus:* Poorsed pinnad, mis puutuvad kokku veega, kruntida Soudali Primer 150-ga. Mittepoorseid pindu võib vajadusel töödelda Pinnaktivaatoriga. Soovitav eelnev sobivustest.

*Meetod:* Kanna liim hermeetikupüstoli abil ühele pinnale triipude või punktadena ( iga 15 cm järgi). Liimi kanna alati servadele ja nurkadele. Pressi liimitavad pinnad koheselt kokku ja koputa kummihaamriga paika. Vajadusel toesta. Ühendust saab liigutada 20 min pärast ja võib asetada raskusi 3 tunni pärast.

*Kasutamistemperatuur:* +5 °C kuni +35 °C

*Puhastamine:* Kohe pärast pealekandmist ning enne kõvenemist Fix All puhastiga

*Viimistlemine:* Seebiveega enne kile moodustumist

*Parandamine:* Fix All Turbo

## **Tervise- ja ohutusnõuded:**

Harilikud tööstushügieeni nõuded. Vaata silti lisainfo jaoks.

## **Märkused:**

- Fix All Turbo on ülevärvitav vesidispersioonvärvidega. Arvestades värvide ja lakkide laia valikut, on soovitatav teha eelnev sobivustest. Alkүүdvärvid võivad kauem kuivada.
- Fix All Turbo sobib kasutamiseks väga laiald aluspindade valikul. Kuna teatud pinnad, nagu näiteks polükarbonaadid, võivad erinevatel tootjatel oma omadustelt erineda, on soovitatav teha eelnev sobivustest.
- Fix All Turbo ei sobi klaasimissilikoniks.

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kanna me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.