

FIX ALL FLEXI

Päiväys: 13/11/2018

Sivu 1 (2)

Liima- ja tiivistemassa – monikäyttö

Tekniset ominaisuudet

Perusaine	SMX® hybridi polymeeri
Olomuoto	tahna
Kuivumistapa	ilmankosteuden vaikutuksesta
* Nahkoittuminen (20°C/65% RH)	noin 10 minuuttia
* Kuivumisnopeus (20°C/65% RH)	2-3 mm / 24 h
Kovuus (DIN 53505)	40 ± 5 Shore A
Ominaispaino (DIN 53479)	1,67 g/mL
Elastinen palautuma (ISO 7389)	> 75 %
Elastisuus	± 20 %
Lämpötilankesto kuivuttuaan	-40°C...+90°C
E-Modulus 100 % (DIN 53504)	0,75 N/mm ²
Repäisyjujuus (DIN 53504)	1,80 N/mm ²
Murtovenymä (DIN 53504)	750 %



* nämä arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön olosuhteista kuten lämpötilasta, ilmankosteudesta ja pinnan tyyppistä.

Tuotekuvaus:

Fix All Flexi on 1-komponenttinen, korkealaatuinen liima- ja tiivistemassa, jolla on hyvä liimauslujuus. SMX® hybridi polymeeripohjainen, kemiallisesti neutraali ja täysin elastinen. Yleiseen teollisuuskäyttöön, autoteollisuuteen, laivan- ja veneenrakennukseen ja lentokoneiteollisuuteen kun vaaditaan elastista liima- ja tiivistemassaa, jolla on suuri liimauslujuus

Ominaisuudet:

- Korvaa silikonimassat, levyliimat, peililiimat, pu-liimat, tasoitekitit, tiivisteet ja pu-massat.
- Kestää mekaanista rasitusta.
- Pysyvästi elastinen kuivuttuaan.
- Ei kuplien muodostumista massan sisällä (korkeassa lämpötilassa ja kosteilla pinnoilla)
- Voidaan päällemaalata useimmilla vesipohjaisilla maaleilla (katso kohta *huomioitavaa*).
- EC1 + - luokitus.
- Ekologiset ja työturvallisuusedut – ei sisällä isosyanaattia, liuotainaineita, halogeeneja tai syövyttäviä aineita. Hajuton.
- Helppo pursotettavuus ja viimeisteltävyys myös alhaisissa lämpötiloissa.
- Pitää värinsä – uv-säteilynkestävä.
- Kestää useita kemikaaleja. Homesuojattu.

- Ei värjää huokoisia pintoja kuten luonnonkiveä, marmoria ja graniittia.

Käyttökohteet:

- Tiivistys ja liimaus rakennusteollisuudessa.
- Saniteettitilat ja keittiöt – homesuojattu.
- Rakenteellinen liimaus tärinälle alttiissa rakenteissa.
- Lattiasaumaukset.
- Peilien ja luonnonkivimateriaalien liimaus.
- Rakennuslevyjen ja -paneelien, eristyslevyjen, listojen ja muiden rakennusmateriaalien liimaus.

Pakkaus:

Värit: valkoinen, musta, harmaa, ruskea, beige.
Pakkauskoko: 80 ml tuubi, 200 ml painepakkaus, 290 ml patruuna.

Varastointiaika:

12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +5°C...+25°C lämpötilassa.

Kemiallinen kestävyys:

Kestää hyvin vettä, alifaattisia liuottimia, mineraaliöljyjä, rasvaa, ohennettuja epäorgaanisia happoja ja emäksiä.
Kestää huonosti aromaattisia liuottimia, väkevyitä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä.

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.

FIX ALL FLEXI

Päiväys: 13/11/2018**Sivu 2 (2)****Sauman koko:***Minimi leveys:*

- 2 mm (liimauksissa)
- 5 mm (saumoissa)

Maksimi leveys:

- 10 mm (liimauksissa)
- 30 mm (saumoissa)

Minimi syvyys:

- 5 mm (saumoissa)

Suositus:

- sauman leveys = 2 x sauman syvyys

Pinnat:

FIX ALLILLA on erittäin hyvä tartuntakyky lähes kaikille pinnoille. Tartunta seuraaviin pintoihin on testattu: teräs, AlCuMg1, kuumagalvanoitu teräs, AlMg3 ja teräs ST1403.

Testatut muovimateriaalit: polystyreeni, polykarbonaatti (Makrolon[®], Lexan[®]), PVC, ABS, polyamidi, PMMA, lasikuituvahvistettu epoksi ja polyesteri (GRP). HUOM! Älä käytä muovipinnoille, jotka ovat jännityksellä (PMMA, Plexiglas, polykarbonaatti, jne.), koska pinnat voivat vääntyillä tai jopa rikkoontua.

Edellä mainittujen metallien ja muovien valmistuksessa käytetään usein suojaöljyjä, liukastusaineita tai muita valmistusprosessiin liittyviä aineita, jotka jäävät levyn pintaan. Nämä tulee poistaa pinnalta ennen liimausta. Tämä suoritetaan Soudal Surface Activator puhdistusaineella/aktivaattorilla.

Ei tartu PE, PP ja PTFE (Teflon) pintoihin.

Kunto: Pintojen tulee olla puhtaat, pölyttömät ja rasvattomat.

Esikäsitely: Huokoisten pintojen esikäsitely Soudal Primer 150 tai Soudal Primer 100 pohjusteella. Tartunta ei-huokoisilla pinnoilla voidaan tarvittaessa parantaa Soudal Surface Activator pohjusteella.

Suosittellemme tartuntakokeen suorittamista ennen varsinaisen työn aloitusta.

Käyttöohjeet:

Käyttötapa: käsi-, paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.

Käytön aikainen lämpötila: +5°C...+35°C

Puhdistus: Soudal Surface Cleaner tai Soudal Fix All Cleaner puhdistusaineella tai Soudal Swipex puhdistusliinoilla ennen massan kuivumista

Viimeistely: saippualliuoksen avulla ennen massan nahkoittumista.

Korjaukset: Fix All Flexi

Käyttöturvallisuus:

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka toimitamme pyynnöstä.

Huomioitavaa:

- Fix All Flexi voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla. Koska erilaisia maali- ja lakkalaatuja on saatavilla erittäin suuri määrä, suosittelemme aina yhteensopivuuskokeen suorittamista ennen lopullista maalausta. Alkydipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä merkittävästi.
- Fix All Flexi massaa voidaan käyttää useimmilla eri pinnoilla, mutta johtuen erilaisten pintamateriaalien suuresta määrästä suosittelemme tartuntakokeen suorittamista ennen lopullisen työn aloittamista.