

FIX ALL X-Treme Power

Päiväys: 03/03/2015

Sivu 1 (2)

Liima- ja tiivistemassa – monikäyttö

Tekniset ominaisuudet

Perusaine	ms-polymeeri®
Olomuoto	tahna
Kuivumistapa	ilmankosteuden vaikutuksesta
* Nahkoittuminen (20°C/65% RH)	noin 4 minuuttia
* Kuivumisnopeus (20°C/65% RH)	2 mm / 24 h
Kovuus (DIN 53505)	55 ± 5 Shore A
Ominaispaino (DIN 53479)	1,46 g/mL
Elastisuus	± 20 %
Lämpötilankesto kuivuttuaan	-40°C...+90°C
E-Modulus 100 % (DIN 53504)	2,10 N/mm ²
Repäisyjuuus (DIN 53504)	1,80 N/mm ²
Käyttölämpötila	5 °C → 35 °C

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



Tuotekuvaus:

Fix ALL X-Treme Power on 1-komponenttinen korkealaatuinen liima- ja tiivistemassa. MS-polymeeripohjainen®, kemiallisesti neutraali erittäin luja alkutartunta 400kg/ m².

Ominaisuudet:

- Äärimmäinen lujuus: 400 kg/m² alkutartunta.
- Nopea Kuivuminen
- Kestää mekaanista rasitusta.
- Hyvä työstö, mukana tulevalla v-suuttimella.
- Pysyvästi elastinen kuivuttuaan.
- Suuri leikkausjännitys kokonaan kuivuttuaan (ilman primeria)
- Ei kuplien muodostumista massan sisällä (korkeassa lämpötilassa ja kosteilla pinnoilla)
- Voidaan päällemaalata useimmilla vesipohjaisilla maaleilla (katso kohta *huomioitavaa*).
- Ekologiset ja työturvallisuusedut – ei sisällä isosyanaattia, liuotinaineita, halogeeneja tai syövyttäviä aineita. Hajuton.
- Helppo pursotettavuus ja viimeisteltävyys myös alhaisissa lämpötiloissa.
- Pitää värinsä – uv-säteilykestävä.
- Kestää useita kemikaaleja. Homesuojattu.
- Erinomainen tarttuminen lähes kaikilla pinnoilla, jopa kosteat pinnat.

Käyttökohteet:

- Tiivistys ja liimausmassa rakennus- ja metalliteollisuudessa.
- Rakennuslevyjen ja –paneelien, eristyslevyjen, listojen ja muiden rakennusmateriaalien liimaus.
- Elastinen rakenteiden liimaus soveltuu kulkuneuvoissa: bussit, junat, rekat, asuntoautot, laivan rakennus jne.
- Saniteettitilat ja keittiöt – homesuojattu.
- Rakenteellinen liimaus tärinälle altteissa rakenteissa. .
- Peilien ja luonnonkivimateriaalien liimaus.
- Rakennuslevyjen ja –paneelien, eristyslevyjen, listojen ja muiden rakennusmateriaalien liimaus.

Pakkaus:

Värit: valkoinen, 290 ml patruuna.

Varastointiaika:

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

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 X-Treme Power

Päiväys: 03/03/2015**Sivu 2 (2)****Kemiallinen kestävyys:**

Kestää hyvin vettä, alifaattisia liuottimia, mineraaliöljyjä, rasvaa, ohennettuja epäorgaanisia happoja ja emäksiä.

Kestää huonosti aromaattisia liuottimia, väkevöityjä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä.

Pinnat:

FIX ALL X-Treme Power on erinomainen 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 PFTE (Teflon) pintoihin.

Kunto: Pintojen tulee olla puhtaat, pölyttömät ja rasvattomat.

Esikäsittely: Huokoisten pintojen esikäsittely Soudal Primer 150 tai Soudal Primer 100 pohjusteella. Tartuntaa ei-huokoisilla pinnoilla voidaan tarvittaessa parantaa Soudal Surface Activator pohjusteella.

Suosittelimme 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 X-Treme Power

Käyttöturvallisuus:

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

Huomioitavaa:

- Fix All X-Treme Power 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 X-Treme Power massaa voidaan käyttää useimmilla eri pinnoilla, mutta johtuen erilaisten pintamateriaalien suuresta määrästä suosittelemme tartuntakokeen suorittamista ennen lopullisen työn aloittamista.