

SOUDASEAL FR

Päiväys: 14/06/2011

Sivu 1 (2)

SMX-teknologiaan perustuva kuumankestävä saumausmassa

Tekniset ominaisuudet

Perusaine	SMX-teknologia
Olomuoto	tahna
Kuivumistapa	ilmankosteuden vaikutuksesta
* Nahkoittuminen (20°C/65% RH)	noin 10 minuuttia
* Kuivumisnopeus (20°C/65% RH)	2 mm / 24 h
Kutistuminen	ei kutistu
Kovuus (DIN 53505)	20 ± 5 Shore A
Ominaispaino (DIN 53479)	1,57 g/ml
Elastinen palautuma (ISO 7389)	> 70 %
Elastisuus	± 25 %
Lämpötilankesto kuivuttuaan	-40°C...+90°C
E-Modulus 100 % (DIN 53504)	0,33 N/mm ²
Vetolujuus (DIN 53504)	0,82 N/mm ²
Murtovenymä (DIN 53504)	430 %

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

Tuotekuvaus:

Soudaseal FR on korkealaatuinen yksikomponenttinen SMX-teknologiaan pohjautuva saumausmassa. Se omaa lujan liimauslujuuden erinomaisella elastisuudella ja sitä käytetään kohteissa missä vaaditaan joustavaa kumia kuumankestävin ominaisuuksin.

Ominaisuudet:

- Korkea liimauslujuus miltei kaikilla pinnoilla
- Korkealuokkaiset mekaaniset ominaisuudet
- Helppo käyttää myös vaikeissa olosuhteissa
- Ei kuplien muodostumista massan sisällä (korkeissa lämpötiloissa ja kosteissa olosuhteissa)
- Ei vaadi primeriä tarttuakseen useimmille pinnoille (paitsi kohteet missä altistuu veden paineelle)
- Helppo työstää ja viimeistellä
- Säilyttää värinsä ja on UV:n kestävä
- Ekologiset edut: Ei sisällä isosyanaatteja, liuottimia ja happoja.
- Minimaaliset terveys- ja turvallisuushaittekyijät
- Päällemaalattavissa kaikilla vesipohjaisilla maaleilla
- Hyvä säänkesto kaikille ilmastoille

Käyttökohteet:

- Kuumankestoa vaativat liikunta- ja yhdysaumamat rakennusteollisuudessa
- Kuumankestävät saumaukset elementtitaloissa ja kerrostaloissa
- Joustava saumaus asuntovaunuissa ja asuntoautoissa ja autoteollisuudessa
- Paljaat liikuntasaumamat kaikissa perinteisissä rakennusmateriaaleissa

Kemiallinen kestävyys:

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

Ei kestä aromaattisia liuottimia, väkeviä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä.

Pakkaus:

Väri: valkoinen ja harmaa.

Pakkauskoko: 290 ml patruuna, 600ml kalvopakkaus

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.

SOUDASEAL FR

Päiväys: 14/06/2011**Sivu 2 (2)****Pinnat:**

Kunto: Pintojen tulee olla puhtaat, kuivat, pölyttömät ja rasvattomat.

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

Huomioitavaa:

Soudaseal FR voidaan päällemaalata. Maaleja ja lakkoja on kuitenkin olemassa erittäin paljon, joten yhteensopivuudesta on suositeltava.

Suosittelimme tartuntakokeen suorittamista ennen varsinaisen työn aloitusta.

Testit ja hyväksynät:

- CSTB Ranska raportti nro RS03-007A, lämmöneristys 30mm saumassa 270 minuuttia ja 10mm saumassa 240 minuuttia
- ODICE – ISO R834 vähintään 2 tuntia (10mm ja 30mm saumat)
- Warrington UK: Arviointiraportti 139271, BS 476:Osa 20:1987
- Italia: R.E.I. CSI 1125 RF : 180 min (10mm sauma 100mm paksussa seinässä)
- NBN 713.020 – EN 1366-4
- ITB NP 02491.1 ja 02491.2

Käyttöohjeet:

Käyttötapa: käsi-, paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.

Käytön aikainen lämpötila: +1°C...+35°C

Puhdistus: Soudal Surface Cleaner puhdistusaineella, Soudal Swipex puhdistusliinoilla tai lakkabensiinillä ennen massan kuivumista

Viimeistely: saippualliuoksen avulla ennen massan nahkoittumista.

Korjaukset: Soudaseal FR

Sauman koko:

Minimi leveys:

- 5 mm (saumoissa)

Maksimi leveys:

- 30 mm (saumoissa)

Minimi syvyys:

- 5 mm (saumoissa)

Suositus: leveys = 2 x syvyys

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.