

## Soudaseal 222LM

Versio: 6/01/2022

Sivu 1 Of 3

### Tekniset tiedot

Perusaine	SMX-hybridipolymeeri
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 30 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	3 mm/24h
Kovuus**	25 ± 5 Shore A
Tiheys	1,55 g/ml
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	± 25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	0,95 N/mm <sup>2</sup>
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	0,50 N/mm <sup>2</sup>
Murtovenymä (ISO 37)**	> 500 %
Lämpötilankestävyys**	-40 °C → 90 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 35 °C

\* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan. \*\* Nämä arvot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

### Tuotekuvaus

Soudaseal 222LM on korkealaatuinen, neutraali, elastinen, 1-komponenttinen SMX-Polymeeripohjainen saumamassa.

### Ominaisuudet

- Hyvä tarttuvuus yleisimmille rakennusmateriaaleille
- Täyttää GEV EMICODE EC-1 PLUS:n: erittäin alhaiset päästöt
- Helppo työstää, puristaa (jopa alhaisissa lämpötiloissa) ja viimeistellä kaikissa sääolosuhteissa.
- Ftalaattivapaa
- Pysyy elastisena kuivuttuaan.
- Ei hajua
- Ei kuplien muodostumista tiivisteaineeseen korkeissa lämpötiloissa tai kosteissa sovelluksissa.
- Pohjusteton levitys monille alustoille (paitsi missä voi esiintyä vedenpainetta)
- Voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla
- Hyvä sää- ja UV-kestävyys
- Liuotin, halogeeni, happo ja isosyanaattivapaa.

### Käyttökohteet

- Liikunta- ja liitossaumat rakennusteollisuudessa: elementtirakennusten saumojen tiivistys, ikkuna- ja ovikarmien väliset tiivistykset,...
- Käyttökohteet, joissa tiivistemassa on maalattava päälle vesiohenteisilla maaleilla ja lakoilla.

### Pakkaus

Väri: betonin harmaa, beige, RAL9010 (valkoinen), RAL9016 (valkoinen), muut värit tilauksesta

Pakkaus: 600 ml kalvopakkaus, muut pakkaukset tilauksesta

### Säilyvyys

12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5 °C - +25 °C lämpötilassa.

### Kemiallinen kestävyys

Kestää hyvin (suola)vettä, alifaattisia liuottimia, hiilivetyjä, ketoneja, estereitä, alkoholeja, laimennettuja mineraalihappoja ja emäksiä. Huono vastustuskyky aromaattisia liuottimia, väkeviä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä vastaan.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. 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. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoimista.

## Soudaseal 222LM

Versio: 6/01/2022

Sivu 2 Of 3

### Pinnat

*Pinnat:* kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit, alumiini, kivi, käsitelty puu, PVC, ...

*Kunto:* tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.

*Pinnan esivalmistelu:* Soudaseal 222LM tarttuu hyvin useimpiin alustoihin. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi ja kriittisissä sovelluksissa, kuten äärimmäisissä sääolosuhteissa alttiissa saumoissa, korkealla tai vedellä kuormitetuilla saumoilla, suosittelemme kuitenkin esikäsitelymenettelyn noudattamista. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste). Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä.

Ei sovellu PE:lle, PP:lle, PTFE:lle (esim. Teflon®), bitumille, kuparille tai kuparia sisältäville materiaaleille, kuten pronssille ja messingille. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

### Sauman mitat

*Sauman min. leveys:* 5 mm

*Sauman max. leveys:* 30 mm

*Sauman min. syvyys:* 5 mm

Suosittelut sauman koko: sauman leveys = 2 x sauman syvyys.

### Käyttötapa

*Käyttötapa:* Käsi- tai paineilmakäyttöisellä puristimella.

*Puhdistus:* Puhdista lakkabensiinillä tai Soudal Surface Cleanerilla välittömästi käytön jälkeen (ennen kovettumista).

*Viimeistely:* Saippualliuoksella tai Soudal-viimeistelyliuoksella ennen nahkoittumista.

*Korjaukset:* Samalla materiaalilla.

### Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.

Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

### Huomioitavaa

- Soudaseal 222LM voidaan päällemaalata vesiohenteisilla maaleilla, mutta koska saatavilla on paljon maaleja ja lakkoja, suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen maalausta.
- Alkydihartsipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä.
- Soudaseal 222LM ei voida käyttää lasitustiivisteinä.
- Soudaseal 222LM ei tahraa ja soveltuu luonnonkiven tiivistämiseen edellyttäen, että sauman mittoja ja sauman liikettä noudatetaan. Vältä jatkuvaa painetta tiivisteeseen.
- Kun levität, varmista, että tiivisteainetta ei roisku materiaalien pinnalle. Pinnan napauttaminen liitoksen ympärille voi estää tämän.
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Älä käytä kohteissa, joissa sauma on jatkuvasti veden alla.
- 
- Kemikaalien, korkeiden lämpötilojen ja UV-säteilyn aiheuttamia värinmuutoksia saattaa esiintyä. Värin muutos ei vaikuta tuotteen teknisiin ominaisuuksiin.
- Kosketusta bitumin, tervan tai muiden pehmittimiä vapauttavien materiaalien, kuten EPDM:n, neopreenin, butyylin jne., kanssa on vältettävä, koska se voi aiheuttaa värinmuutoksia ja tarttuvuuden heikkenemistä.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. 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. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

---

## Soudaseal 222LM

---

Versio: 6/01/2022

Sivu 3 Of 3

### Standardit ja sertifikaatit

- Soudaseal 222LM täyttää GEV EMICODE EC1 PLUS:n: erittäin alhaiset päästöt.

### Ympäristölausekkeet

#### *Leed-asetus:*

Soudaseal 222LM täyttää LEED-vaatimukset. Vähäpäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED 2009 -Credit 4.1: Vähäpäästöiset materiaalit – liimat ja tiivisteet VOC-pitoisuuden osalta.

### Vastuu

Tämän teknisen tuoteselosteen sisältö on testien, valvonnan ja kokemuksen tulosta. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. 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. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.