

Soudaseal 228LM

Versio: 10/01/2022

Sivu 1 Of 3

Tekniset tiedot

Perusaine	SMX-hybridipolymeeri
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 20 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 3 mm/24h
Kovuus**	Ca. 25 ± 5 Shore A
Tiheys	Ca. 1,47 g/ml
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	± 25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	Ca. 1,15 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	Ca. 0,50 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	Ca. 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 228LM on korkealaatuinen, neutraali, elastinen, 1-komponenttinen SMX-Polymeeripohjainen saumamassa.

Ominaisuudet

- Hyvä tarttuvuus yleisimmille rakennusmateriaaleille
- Helppo työstää, puristaa (jopa alhaisissa lämpötiloissa) ja viimeistellä kaikissa sääolosuhteissa.
- Ftalaattivapaa
- EC-1 Plus: erittäin alhaiset sisäilmapäästöt
- Ei läpäise homeita
- Pysyy elastisena kuivuttuaan.
- Ei hajua
- Ei kuplien muodostumista tiivistäineeseen korkeissa lämpötiloissa tai kosteissa sovelluksissa.
- Pohjusteton levitys monille alustoille (paitsi missä voi esiintyä vedenpainetta)
- Hyvä sää- ja UV-kestävyys
- Liuotin, halogeeni, happo ja isosyanaattivapaa.
- Päällemaalattavissa
- Ei sovellu luonnonkivelle

Käyttökohteet

- Liikunta- ja liitossaumat rakennusteollisuudessa: elementtirakennusten saumojen tiivistys, ikkuna- ja ovikarmien väliset tiivistykset,...
- Liikunta- ja liitossaumat sisätiloissa rakennusteollisuudessa: ikkuna- ja ovikarmien väliset saumat, seinän ja katon väliset liitokset...
- Liikuntasaumojen tiivistys julkisivujärjestelmissä alumiinikomposiittipaneeleilla (katso paneelien toimittajan ohjeet).
- Lattialiitokset sisällä ja ulkona
- Lattiasaumaukset.
- Saniteettitilojen tiiviste. Saumatiivisteet keittiöissä, kylpyhuoneissa ja suihkuissa ja wc:issä.
- Saumat kylpyhuoneissa ja keittiöissä.

Pakkaus

Väri: betonin harmaa, RAL9016 (valkoinen), antrasiitti
Pakkaus: 600 ml kalvopakkaus, 290 ml patruuna

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 228LM

Versio: 10/01/2022

Sivu 2 Of 3

Säilyvyys

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

Pinnat

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

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

Pinnan esivalmistelu: 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

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

Käyttötapa

Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistuspistoolilla. Levitä Soudaseal 228LM tasaisesti ilman ilmasulkuja saumaan. Tasoita liitos lastalla viimeistelyliuoksen avulla. Vältä saippualliuoksen joutumista liitosreunojen ja tiivisteiden väliin (tartuntahäviön estämiseksi).

Käyttötapa: Käsi- paineilma- tai akkukäyttöisellä 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 228LM voidaan päällemaalata vesiohenteisilla maaleilla, mutta koska saatavilla on paljon maaleja ja lakkoja, suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen maalausta.
- Alkydihartsipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä.
- Soudaseal 228LM ei voida käyttää lasitustiivisteinä.
- Kun levität, varmista, että tiivisteainetta ei roisku materiaalien pinnalle. Pinnan napauttaminen liitoksen ympärille voi estää tämän.
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.
- Älä käytä sovelluksissa, joissa tiivistemassa on jatkuvasti veden alla.
- Kemikaalien, korkeiden lämpötilojen ja UV-säteilyn aiheuttamia värinmuutoksia saattaa esiintyä. Värin muutos ei vaikuta tuotteen teknisiin ominaisuuksiin.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Soudaseal 228LM ei voida käyttää huokoisille materiaaleille, kuten luonnonkivelle tahraantumisen vuoksi.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Kosketusta bitumin, tervan tai muiden pehmittimiä vapauttavien materiaalien, kuten EPDM:n, neopreenin, butylin 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 ennakoimista.

Soudaseal 228LM

Versio: 10/01/2022

Sivu 3 Of 3

Standardit ja sertifikaatit

- Elintarvikehyväksyntä ISEGA - Testattu käytettäväksi elintarviketeollisuudessa.

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:

Soudaseal 228LM 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.