



Soudaseal 215LM+

Tuotekuvaus

Soudaseal 215LM+ on korkealaatuinen, neutraali, joustava, 1-komponenttinen saumausmassa, joka perustuu MS-polymeeriin.

Ominaisuudet

- Erinomainen tarttuvuus lähes kaikilla pinnoilla, myös kosteat pinnat.
- Helppo työstää, puristaa (jopa alhaisissa lämpötiloissa) ja viimeistellä kaikissa sääolosuhteissa.
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Ftalaattivapaa
- Tinavapaa
- Matala haju
- Ei kuplien muodostumista tiivisteaineeseen korkeissa lämpötiloissa tai kosteissa sovelluksissa.
- Pohjusteeton levitys monille alustoille (paitsi missä voi esiintyä vedenpainetta)
- Ei tahraa luonnonkiveä
- Ei hydrofobista vaikutusta luonnonkiveen.
- Voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla
- Hyvä UV-kestävyys
- Hyvä säänkestävyys

Käyttökohteet

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

Tekniset tiedot

Perusaine		SMX-hybridipolymeeri
Koostumus		Vakaa tahna
Kuivumistapa		Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen		ca. 45 minuuttia
Kuivumisnopeus		ca. 2 mm/24h
Tiheys		ca. 1.52 g/ml
Suurin sallittu liike		± 25 %
Elastisuusmoduuli	ISO 37	ca. 0.61 N/mm ²
Elastinen palautuminen	ISO 7389	> 70 %
Murtovenymä	ISO 37	> 700 %
Maksimijännitys	ISO 37	ca. 1.25 N/mm ²
Kovuus		ca. 26 ± 5 Shore A
Vesihöyryn difuusionvastuskerroin (μ)		ca. 1074
Veishöyryn läpäisevyys (Sd)		ca. 4.30 m
Käyttölämpötila		+5°C → +35°C



Soudaseal 215LM+

Lämpötilankestävyys

-40°C → +90°C

Huomioita: nahkoittuminen ja kuivumisnopeus voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyypin mukaan

Pinnat

- Pinnan kunto
Pinnan tulee olla: tukeva, puhdas, kuiva tai hieman kostea, pölytön ja rasvaton.
- Pinnan esivalmistelu
Soudaseal 215LM+ tarttuu hyvin useimpiin alustoihin. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi ja kriittisissä sovelluksissa, kuten äärimmäisissä sääolosuhteissa alttiissa saumoissa, korkealla tai vedellä kuormitetuilla saumoilla, suosittelemme kuitenkin esikäsitellymenettelyn noudattamista. Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste).
- Pinnan tyypit
Soudaseal 215LM+ tarttuu hyvin seuraaviin alustoihin: tiili, alumiini, luonnonkiveä, lakattu puu, PVC, jne.. Soudaseal 215LM+: ei hyvää tarttuvuutta tai ei sovellu PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumille, kupari tai kuparipitoiset materiaalit, kuten pronssi ja messinki. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Käyttötapa

- Käyttötapa
Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistyspistoolilla. Levitä Soudaseal 215LM+ tasaisesti ilman ilmasulkuja saumaan. Tasoita liitos lastalla viimeistelyliuoksen avulla. Vältä saippualiuksen joutumista liitosreunojen ja tiivisteiden väliin (tartuntahäviön estämiseksi).
- Puhdistusmenetelmä
Puhdista Soudal Surface Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen.
- Viimeistelymenetelmä
Saippualiuksella tai Soudal-viimeistelyliuksella ennen nahkoittumista.
- Korjaukset
Korjaus: samalla tuotteella.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Pidä alue hyvin tuuletettuna tuotteen käytön ja kovettumisen aikana.

Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Pakkaus/logistiikka

Väri: Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.

Pakkaus: Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.

Säilyvyys: 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa, Kun tuote on avattu, sen säilyvyysaika on rajoitettu.

Standardit ja sertifikaatit

- ISO 11600 F 25LM mukainen
- Testattu ASTM C1248 mukaan: ei tahraa luonnonkiveä
- Testattu standardin ISO 16938-1 mukaisesti (Testaus luonnonkiven tahraamiseen)
- Soudaseal 215LM+ on standardin UNI 11673-1 vaatimusten mukainen.



Soudaseal 215LM+

Sauman mitat

- Min. saumojen leveys: 5 mm
- Max. saumojen leveys: 30 mm
- Min. saumojen syvyys: 5 mm
- Suositus tiivistystöihin: sauman leveys = 2 x sauman syvyys

Ympäristölausekkeet

- Leed regulation: tuote täyttää LEED-vaatimukset. Vähäpäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED -vaatimukset v4.1: Vähäpäästöiset materiaalit – liimat ja tiivisteet VOC-pitoisuuden osalta.

Huomioitavaa

- Soudaseal 215LM+ on maalattavissa vesiohenteisilla maaleilla, mutta saatavilla olevien maalien ja lakkojen suuren määrän vuoksi suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen levittämistä.
- Soudaseal 215LM+ ei voida käyttää lasitustiivisteinä.
- Kun levität, varmista, että tiivisteainetta ei roisku materiaalien pinnalle. Pintojen suojaaminen teipillä sauman 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 sovelluksissa, joissa tiivistemassa on jatkuvasti veden alla.
- Kemikaalit, korkeat lämpötilat ja UV-säteily voivat aiheuttaa tuotteen värjäytymistä.
- Kosketusta bitumin, tervan tai muiden pehmittimiä vapauttavien materiaalien, kuten EPDM:n, neopreenin, butyylin jne., kanssa on vältettävä, koska se voi aiheuttaa värimuutoksia ja tarttuvuuden heikkenemistä.

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. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. 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. Valmistaja pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.