

Soudaseal 215LM

Versio: 6/01/2022

Sivu 1 Of 3

Tekniset tiedot

Perusaine	MS polymeeri
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 10 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Kovuus**	25 ± 5 Shore A
Tiheys	1,45 g/ml
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 70 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	± 25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	1,30 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	0,36 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	> 900 %
Lämpötilankestävyys**	-40 °C → 90 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 35 °C
Vesihöyryn difuusionvastuskerroin (μ)	1074
Vesihöyryn läpäisevyys (Sd)	4,30 m

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

Tuotekuvaus

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

- Ei sisällä isosyanaatteja, liuottimia, halogeeneja ja happoja
- IFT-sertifioitu
- RAL -sertifioitu

Ominaisuudet

- Erittäin alhaiset sisäilmapäästöt, EC1+
- Hyvä tarttuvuus yleisimpiin alustoihin, myös hieman kosteilla alustoilla
- Helppo työstää, puristaa (jopa alhaisissa lämpötiloissa) ja viimeistellä kaikissa sääolosuhteissa.
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Ei hajua
- Ei kuplien muodostumista tiivisteaineeseen korkeissa lämpötiloissa tai kosteissa sovelluksissa.
- Pohjusteton levitys monille alustoille (paitsi missä voi esiintyä vedenpainetta)
- Ei tahraa huokoisilla pinnoilla, kuten marmori, graniitti ja muut luonnonkivet
- Ei hydrofobista vaikutusta luonnonkiveen.
- Voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla
- Hyvä sää- ja UV-kestävyys

Käyttökohteet

- Liikunta- ja liitossaumat rakennusteollisuudessa: elementtirakennusten saumojen tiivistys, ikkuna- ja ovikarmien väliset tiivistykset,...
- Liitos- ja laajennusliitokset ikkunanpuitteiden ja seinien välillä.
- Paisuntasaumot monien eri rakennusmateriaalien välillä.
- Liikuntasaumojen tiivistys julkisivujärjestelmissä alumiinikomposiittipaneeleilla (katso paneelien toimittajan ohjeet).
- Käyttökohteet, joissa tiivistemassa on maalattava päälle vesiohenteisilla maaleilla ja lakoilla.

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 215LM

Versio: 6/01/2022

Sivu 2 Of 3

Pakkaus

Väri: valkoinen, Luonnonkivien (marmori, sininen kivi, graniitti jne.) Tai muiden huokoisten pintojen kanssa kosketuksissa olevien saumojen tiivistys, tumma beige, ruskea, betonin harmaa, harmaa, basaltin harmaa, musta, keskikokoinen harmaa, tiilenpunainen, tumman ruskea, RAL7039 (kvartsi harmaa), RAL7016 (antrasiitinharmaa), muut värit tilauksesta
Pakkaus: 290 ml patruuna, 600 ml kalvopakkaus, muut pakkaukset tilauksesta

Säilyvyys

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

Kemiallinen kestävyys

Kestää hyvin vettä, alifaattisia liuottimia, mineraaliöljyjä, rasvoja, laimennettuja epäorgaanisia happoja ja emäksiä. Huono vastustuskyky aromaattisia liuottimia, väkeviä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä vastaan.

Pinnat

Pinnat: kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit, alumiini, kivi, käsitelty puu, PVC, ...
Kunto: jäykkä, puhdas, pölytön ja rasvainen.
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 esikäsitelymenettelyn noudattamista. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:illa 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
Suositeltu sauman koko: sauman leveys = 2 x sauman syvyys.

Käyttötapa

Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistuspistoolilla. Levitä Soudaseal 215LM tasaisesti ilman ilmasulkuja saumaan. Tasoita liitos lastalla viimeistelyliuoksen avulla. Vältä saippualiuoksen joutumista liitosreunojen ja tiivisteiden väliin (tartuntahäviön estämiseksi).
Käyttötapa: Käsi- paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.
Puhdistus: Puhdista Soudal Surface Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen
Viimeistely: Saippualiuoksella 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 215LM voidaan päällemaalata vesiohenteisilla maaleilla, mutta koska saatavilla on paljon maaleja ja lakkoja, suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen maalausta.
- Soudaseal 215LM ei voida käyttää lasitustiivisteinä.
- Soudaseal 215LM 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.

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 215LM

Versio: 6/01/2022

Sivu 3 Of 3

- 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 värimuutoksia 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 värimuutoksia ja tarttuvuuden heikkenemistä.

Standardit ja sertifikaatit

- Täyttää ISO 11600 F 25 LM vaatimukset
- Belgia: ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- ASTM C920 Type S, Grade NS, Class 50, Use T, NT, A ja G mukainen
- Testattu ASTM C1248 mukaan: ei tahraa luonnonkiveä
- IFT-sertifioitu QM360:n mukaan
- RAL-sertifioitu RAL-GZ 711:n mukaan
- IFT-sertifikaatti saatavilla tiivistemassan äänieristyksestä saumoissa.

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:

Soudaseal 215LM 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 kontrolloimme 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.