

Soudaseal 215LM

Päiväys: 08/07/2019

Sivu 1 / 3

Tekniset tiedot

Perusaine	MS-Polymeeri	
Valuma	Ei valu @49°C	ASTM C 639
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta	
Nahkoittuminen (*)	n. 10 min	@ 23°C & 50% R.H.
Kuivumisaika (*)	24-48 t, 1/4" (6.35mm) sauma	@ 23°C & 50% R.H.
Kovuus – Shore A	25 +/- 5	ASTM C 661
Tiheys	1,45 g/ml	
Vetolujuus	1.31 N/mm ²	ASTM D 412
Murtovenymä	> 900%	ASTM D 412
Elastisuus	+/- 50%	ASTM C 719
Värin muutos ja tahrinen	Läpäisee	ASTM C 510 (laasti)
Huokoisten materiaalien tahrinminen	Ei tahri	ASTM C 1248 (marmori, graniitti)
Keinotekoinen sää (Artificial weathering)	Ei halkeilua	ASTM C 793
Asennuslämpötila	5°C – 35°C	
Lämpötilankesto	-40°C – 90°C	
VOC	1,8 % - 26 g/L	Directive 2004/42/EG

(*) nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppien mukaan.

Tuotekuvaus

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

- Voidaan maalata vesipohjaisilla maaleilla.
- Säilyttää hyvin värinsä, sään- ja UV-kestävä.
- Ei sisällä isosyanaatteja, liuottimia, halogeeneja tai happoja.

Ominaisuudet

- Hyvä tarttuvuus yleisimmille pinnoille, jopa hieman kosteille alustoille.
- Helppo työstää, pursottaa (jopa matalissa lämpötiloissa) ja viimeistellä kaikissa sääolosuhteissa.
- Pysyvästi elastinen.
- Ei hajua.
- Erittäin alhaiset päästöt, EC1 PLUS R -sertifioitu.
- Ei kuplien muodostumista edes korkeissa lämpötiloissa tai kosteuspitouksissa.
- Ei vaadi esikäsitteilyä tai primereita (paitsi jos sauma altistuu vedenpaineelle.)
- Ei tahraa huokoisilla pinnoilla, kuten marmori, graniitti ja muut luonnonkivet. Ei hydrofobista vaikutusta luonnonkiveen

Käyttökohteet

- Liikunta- ja rakennesaumaukset rakennusteollisuudessa: elementtisaumojen tiivistys, ikkunoiden ja ovien kehysten tiivistys,...
- Ikkunoiden ja seinien väliset liitos- ja paisuntasaumaukset.
- Paisuntasaumaukset useiden erilaisten rakennusmateriaalien välillä.
- Julkisivumateriaalien paisuntasaumojen tiivistys alumiini-komposiitti paneeleilla (katso paneelien toimittajan ohjeet).
- Sovellukset, joissa tiivisteaine on maalattava vesipohjaisilla 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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoitua.

Soudaseal 215LM

Päiväys: 08/07/2019

Sivu 2 / 3

Pakkaus

Väri: valkoinen, luonnonkivi, tummanbeige, ruskea, betoniharmaa, harmaa, basaltinharmaa, musta, vaaleanharmaa, tiilenpunainen, tummanruskea, RAL7039 (kvartsinharmaa), RAL7016 (antrasiitinharmaa), vanha valkoinen.
Pakkaus: 290 ml patruuna, 600 ml kalvopakkaus.

Varastointi

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

Kemiallinen kestävyys

Hyvä kestävyys; vesi, alifaattiset liuottimet, mineraaliöljyt, rasvat, laimennetut epäorgaaniset hapot ja emäkset. Huono kestävyys aromaattisille liuottimille, väkevöidyille hapoille ja kloorattuille hiilivedyille.

Pinnat

Pinnat: kaikki tavalliset rakennusmateriaalit, alumiini, kivi, käsitelty puu, PVC, ...
Pintojen kunto: jäykkä, puhdas, pölytön ja rasvaton. *Esikäsitely:* Soudaseal 215LM tarttuu hyvin useimpiin pintoihin. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi, sekä kriittisissä sovelluksissa, kuten äärimmäisille sääolosuhteille, korkealle vedenpaineelle altistuvat liitokset suositellaan esikäsittelemään seuraavan ohjeen mukaan; Esikäsittele ei-huokoiset pinnat Soudal-activator: Ila tai puhdistusaineella (katso tekninen seloste). Huokoiset pinnat tulee pohjustaa Primer 150: Ila. Ei sovellu PE: lle, PP: lle, PTFE: lle (esim. Teflon®), bitumi alustoille, kuparille tai kuparia sisältäville materiaaleille, kuten pronssille ja messingille. Suosittelemme alustavaa tarttuvuus- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Sauman koko

Min. sauman leveys: 5 mm
Max. sauman leveys: 30 mm
Min. sauman syvyys: 5 mm
Suositus: sauman leveys = 2 x saumansyvyys.

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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

Asennus

Levitä tuote käsi-, akku- tai paineilmapuristimella. Levitä Soudaseal 215LM tasaisesti niin että ilmaa ei jää saumaan. Tasoita liitos sormella tai lastalla viimeistelyliuoksen avulla. Vältä viimeistelyliuoksen joutumista tiivisteeseen ja rakenteen väliin, jotta tartunta olisi optimaalinen.

Käyttötapa: käsi-, paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.

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

Viimeistely: voidaan viimeistellä saippualliuoksen avulla ennen massan nahkoittumista.

Korjaukset: Samalla materiaalilla.

Käyttöturvallisuus

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka toimitamme pyynnöstä.

Huomioita

- Soudaseal 215LM voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla. Koska erilaisia maali- ja lakkalaatuja on saatavilla erittäin suuri määrä, suosittelemme aina yhteensopivuuskokeen suorittamista ennen lopullista maalausta.
- Ei voida käyttää lasitustiivisteinä.
- Soudaseal 215LM on tahraamaton ja soveltuu luonnonkiven tiivistämiseen edellyttäen, että liitoksen mitat ja nivelten liikkeet otetaan huomioon. Vältä pysyvää painetta tiivisteaineeseen.
- Levittäessäsi varmista, ettei levitä tiivisteaineita materiaalien pinnalle. Tämä voidaan estää sauman ympärillä olevan pinnan suojateippauksella.
- UV-säteilyn kokonaan puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tiivisteaineessa.
- Käytettäessä eri tavalla reaktiivisia saumausmassoja, ensimmäisen aineen on kuivuttava täysin ennen seuraavan levittämistä.
- Ei sovellu akvaarioiden tiivistämiseen.
- Älä käytä sovelluksissa, joissa liitos on jatkuvasti veden alla.

Soudaseal 215LM

Päiväys: 08/07/2019

Sivu 3 / 3

- Kemikaalien, korkeiden lämpötilojen ja UV-säteilyn aiheuttama värinmuutos ei vaikuta tuotteen teknisiin ominaisuuksiin.
- Kosketusta bitumin, tervan tai muiden pehmittimiä vapauttavien materiaalien, kuten EPDM: n, neopreenin, butyylin, jne. kanssa on vältettävä, koska ne voivat aiheuttaa värimuutoksia ja tartunnan heikkenemistä.

Standardit

- ISO 11600 F 25 LM
- Belgia : ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- ASTM C920 Type S, Grade NS, Class 50, Use T, NT, A and G
- Testattu ASTM C1248 mukaan: ei tahraa luonnonkiveä.

Ympäristö

Leed-säädökset:

Soudaseal 215LM täyttää LEED-vaatimukset. Low –Emitting Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168. Complies with USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants concerning the VOC- content.

Vastuut

Tämän teknisen tietolomakkeen sisältö on testien, seurannan ja kokemuksen tulos. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta vastuuta. Käyttäjän vastuulla on määrittää omilla testeillä, 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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.