

## Soudaseal 215LM

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 3

### Tehnilised nõuded

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Alus  | MS-polümeer              |
| Konsistents                                 | Stabiilne pasta          |
| Kuivamissüsteem                             | Niiskuspõhine kõvenemine |
| Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%) | Ca. 25 min               |
| Tahkumise kiirus * (23 °C / õhuniiskus 50%) | Ca. 2 mm/24h             |
| Kõvadus**                                   | 25 ± 5 Shore A           |
| Tihedus                                     | 1,45 g/ml                |
| Elastne taastumine (ISO 7389)**             | > 70 %                   |
| Maksimaalne lubatud deformatsioon           | ± 25 %                   |
| Maksimaalne pinge (ISO 37)**                | 1,30 N/mm <sup>2</sup>   |
| Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**              | 0,36 N/mm <sup>2</sup>   |
| Katkevenivus (ISO 37)**                     | > 900 %                  |
| Temperatuuritaluvus**                       | -40 °C → 90 °C           |
| Kasutamistemperatuur                        | 5 °C → 35 °C             |
| Veeauru hajutamise takistusarv (μ)          | 1074                     |
| Veeauru läbilaskvus (Sd)                    | 4,30 m                   |

\* Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind. \*\* See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

### Toote kirjeldus

Soudaseal 215LM on MS-polümeeril põhinev kvaliteetne, neutraalne, elastne, ühekomponentne vuugihernetik.

- Ei sisalda isotsüanaate, silikoone ega lahusteid
- IFT sertifikaat
- RAL sertifikaat

### Omadused

- Väga madal heitmete tase, EC1+ sertifikaadiga
- Hea nakkuvus kõige tavalisemate aluspindadega, isegi kergelt märgade aluspindadega
- Lihtne tööriistaga töödelda, pressida (isegi madalatel temperatuuridel) ja erinevate ilmastikutingimustega viimistleda.
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Lõhnatu
- Hermeetikus ei moodustu kõrgel temperatuuril ja niiskuses mulle.
- Eelnev kruntimine pole paljudel pindadel vajalik (v.a kohtades, kus on veesurve)
- Ei määri poorseid pindu nagu marmor, graniit ja muud loodusliku kivi tüübid
- Ei oma looduslikul kivil hüdrofoobset toimet.
- Ülevärvitav veepõhiste värvidega
- Hea ilmastiku- ja UV-kindlusega

### Rakendused

- Paisumis- ja ühendusvuugid ehitustööstuses: kokkupandavate ehitiste vuukide, akna- ja ukseleengide tihendamine jm hermetiseerimine
- Ühendus- ja paisumisvuugid aknaraamide ja seinte vahel.
- Erinevate ehitusmaterjalide vahelised suure liikuvusega vuugid.
- Alumiiniumkomposiitpaneelide fassaadisüsteemide paisumisvuukide hermetiseerimiseks (vt paneelide tarnija juhiseid).
- Kasutuskohad, kus hermeetikut tuleb veepõhiste värvide ja lakkidega üle värvida.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevusest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

## Soudaseal 215LM

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 2 Of 3

### Pakend

*Värvus:* valge, looduslik kivi, tume beež, pruun, betoonhall, hall, tumehall, must, keskmine hall toon, telliskivipunane, tumepruun, RAL7039 (keskmine hall), RAL7016 (tumehall), soovi korral muud värvid

*Pakend:* 290 ml padrun, 600 ml fooliumkott, soovi korral muu pakend

### Säilivusaeg

12 kuud avamata pakendis, jahedas ja kuivas kohas, temperatuuride vahemikus +5°C kuni +25°C.

### Alusmaterjalid

*Alusmaterjalid:* kõik tavalised ehituspinnad, alumiinium, kivi, töödeldud puit, PVC, ...

*Iseloom:* tugev, puhas, tolmu- ja rasvavaba.

*Pinna ettevalmistamine:* Tootel Soudaseal 215LM on hea nakkuvus enamike aluspindadega. Siiski soovitame optimaalse nakke tagamiseks ja keerukates tingimustes, nagu näiteks selliste vuukide puhul, mis puutuvad kokku äärmuslike ilmastikutingimustega, ning suure pinge või veekoormusega vuukide puhul läbi viia eeltööstustoimingud. Mittepoolsed pinnad tuleks ettevalmistada Soudali aktivaatori või puhastusvahendiga (vt tehnilise teabe lehte). Poorsed pinnad tuleks kruntida tootega Primer 150.

Ei sobi kasutamiseks koos PE, PP, PTFE (nt Teflon®), bituumensubstraatide, vase või vaske sisaldavate materjalide, näiteks pronksi ja messingiga. Soovitame teha igale pinnale esialgne nakkumis- ja ühilduvuskatse.

### Vuukide mõõtmed

*Vuukide minimaalne laius:* 5 mm

*Vuukide maksimaalne laius:* 30 mm

*Vuukide minimaalne sügavus:* 5 mm

Soovitus tihendamiseks: vuugi laius = 2 x vuugi sügavus.

### Rakendamisviis

Kandke toode pindadele manuaalse, akupõhise või pneumaatilise vuugitäitepüstoliga. Kandke toodet Soudaseal 215LM pindadele ühtlaselt, vältides õhu

sattumist vuukidesse. Siluge vuuki spaatliga kasutades viimistluslahust. Vältige seebilahuse sattumist vuugiservade ja hermeetiku vahele (ennetamaks nakke vähenemist).

*Rakendamisviis:* Manuaalse või pneumaatilise vuugitäitepüstoliga.

*Puhastamine:* Puhastage kohe pärast kasutamist tootega Soudal Surface Cleaner või Soudal Swipex

*Viimistlus:* Enne kile teket seebilahusega või tootega Soudal Finishing Solution.

*Parandus:* Sama materjaliga.

### Tervise- ja ohutusalsed soovitused

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid.

Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja materjali ohutuskaarti.

Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

### Märkused

- Toote Soudaseal 215LM võib üle värvida veepõhiste värvidega, kuid kuna saadaolevaid värve ja lakke on palju, soovitame tungivalt enne värvimist läbi viia sobivuskatse.
- Toodet Soudaseal 215LM ei saa kasutada klaasitihendina.
- Soudaseal 215LM ei määri ja sobib looduslike kivide ühendamiseks, juhul kui järgitakse vuugi mõõtmeid ja liikumist.
- Jälgige toote kasutamisel, et hermeetik ei satuks materjalide pindadele. Vuugi servade katmine teibiga aitab seda ära hoida.
- UV-kiirguse täielik puudumine võib põhjustada hermeetiku värvi muutumist.
- Erinevate reageerivate vuugihernetikutute kasutamisel peab esimene vuugihernetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.
- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.
- Kokkupuude kemikaalide, kõrge temperatuuri või UV-kiirgusega võib põhjustada värvi muutumist. Värvimuutumine ei mõjuta toote tehnilisi omadusi.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

---

## Soudaseal 215LM

---

**Revisjon: 11/09/2023****Lehekülg 3 Of 3**

- Vältida kokkupuudet bituumeni, tõrva või muude plastifikaatoreid vabastavate materjalidega nagu EPDM, neopreen, butüül jne, kuna need võivad põhjustada värvimuutust ja nakke vähenemist.

**Standardid ja sertifikaadid**

- Vastab standardile ISO 11600 F 25 LM
- Belgia: ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- Vastab ASTM C920 tüüp S, tase NS, klass 50, kasutusala T, NT, A ja G
- Testitud vastavalt ASTM C1248 nõuetele: ei põhjusta poorsel kivil määrdumist
- IFT on QM360 sertifikaadiga
- RAL on RAL-GZ 711 sertifikaadiga
- IFT sertifikaat on olemas vuukide hermeetikute heliisolatsiooniks.
- Testitud vastavalt ISO 16938-1 nõuetele (looduslike kivide määrdumine kasutades hermeetikuid).

**Keskkonnanõuded***LEEDi määrus:*

Soudaseal 215LM vastab LEED nõuetele. Vähesese heitega materjalid: Liimid ja hermeetikud. SCAQMD reegel 1168. Vastab USGBC LEED 2009 kategooriale 4.1: madala emissiooniga materjalid – liimide ja hermeetikute LOÜ-sisaldus.

**Vastutus**

Käesoleva tehnilise teabe lehe sisu aluseks on katsed, seiretulemused ja kogemused. See on üldise iseloomuga ning sellega ei kaasne mingit vastutust. Kasutaja on kohustatud ise katsete abil kindlaks tegema, kas toode on vastavaks tööks sobiv.

---

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

---