

## Soudaseal 215LM

Revīzijas datums: 3/01/2023

Lapa 1 no 3

### Specifikācija

Bāze	MS Polymer
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 25 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	Ca. 2 mm/24h
Cietība**	25 ± 5 Shore A
Blīvums	1,45 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 70 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	± 25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	1,30 N/mm <sup>2</sup>
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	0,36 N/mm <sup>2</sup>
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	> 900 %
Temperatūras izturība**	-40 °C → 90 °C
Lietošanas temperatūra	5 °C → 35 °C
Ūdens tvaiku difūzijas pretestības koeficients (μ)	1074
Ūdens tvaiku caurlaidība (Sd)	4,30 m

\* Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un virsmas veida. \*\* Šī informācija attiecas uz pilnībā polimerizējušos produktus.

### Produkta apraksts

Soudaseal 215LM ir augstas kvalitātes, MS-Polymer bāzes, neitrāls, elastīgs, vienkomponta šuvju hermētiķis.

### Īpašības

- Ļoti zema emisija, EC1+ sertificēts
- Laba saķere ar visbiežāk sastopamajiem substrātiem, pat uz nedaudz mitriem substrātiem
- Viegli lietojams ar instrumentiem, ekstrudējams (pat zemā temperatūrā) un apstrādājams visos laikapstākļos.
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Nav smaržas
- Nav burbuļu veidošanās hermētiķī (augstā temperatūrā un mitrumā).
- Uzklāšana bez gruntēšanas uz daudziem substrātiem (izņemot gadījumus, kad var rasties ūdens spiediens)
- Nav iekrāsošanās uz porainām virsmām, piemēram, marmora, granīta un citiem dabīgiem akmeņiem
- Nav hidrofobas ietekmes uz dabīgo akmeni.
- Var krāsot ar ūdens bāzes sistēmām

- Laba izturība pret laikapstākļiem un ultravioleto starojumu
- Nesatur izocianātus, šķīdinātājus, halogēnus un skābes
- IFT sertificēts
- RAL sertificēts

### Pielietojums

- Kompensācijas un savienojuma šuves būvniecības nozarē: saliekamo ēku šuvju blīvēšana, blīvēšana starp logu un durvju rāmjiem,...
- Savienojuma un kompensācijas šuves starp logu rāmjiem un sienām.
- Kompensācijas šuves starp daudziem dažādiem būvmateriāliem.
- Kompensācijas šuvju blīvēšana fasāžu sistēmās ar alumīnija kompozītmateriālu paneļiem (sk. paneļu piegādātāja norādījumus).
- Uzklāšanas veidi, kuros hermētiķis ir jāpārkrāso ar ūdens bāzes krāsām un lakām.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

## Soudaseal 215LM

Revīzijas datums: 3/01/2023

Lapa 2 no 3

### Iepakojums

*Krāsa:* balts, dabīgais akmens, tumši bēšs, brūns, betona pelēks, pelēks, bazalta pelēks, melns, vidēji pelēks, ķieģeļsarkans, tumši brūns, RAL7039 (kvarca pelēks), RAL7016 (antracīta pelēks), citas krāsas pēc pieprasījuma

*Iepakojums:* 290 ml kārtidžs, 600 ml folijas maisiņš, cits iepakojums pēc pieprasījuma

### Derīguma termiņš

12 mēneši neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā uzglabāšanas vietā temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C.

### Substrāti

*Substrāti:* visi parastie celtniecības substrāti, alumīnijs, akmens, apstrādāta koksne, PVC, ...  
*Daba:* stingrs, tīrs, sauss, bez putekļiem un taukiem.

*Virsmas sagatavošana:* Soudaseal 215LM ir laba saķere ar lielāko daļu virsmu. Tomēr optimālai saķerei un būtiskām zonām, piemēram, šuvēm, kas pakļautas ekstremāliem laikapstākļiem, šuvēm ar lielu noslodzi vai ūdens noslodzi, mēs iesakām ievērot priekšapstrādes procedūru. Sagatavojiet neporainas virsmas ar Soudal aktivatoru vai tīrīšanas līdzekli (sk. tehnisko datu lapu). Porainas virsmas jāgruntē ar Primer 150. Nav piemērots PE, PP, PTFE (piemēram, Teflon®), bitumena substrātiem, vara vai vara saturošiem materiāliem, piemēram, bronzai un misiņam. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas.

### Šuves izmēri

*Šuves minimālais platums:* 5 mm

*Šuves maksimālais platums:* 30 mm

*Šuves minimālais dziļums:* 5 mm

Ieteicamie hermētiskie darbi: šuves platums = 2 x šuves dziļums.

### Lietošanas metode

Uzklājiet produktu, izmantojot manuālu, akumulatora vai pneimatisku šuvju aizpildīšanas pistoli. Uzklājiet Soudaseal 215LM vienmērīgi bez gaisa iesprūšanas savienojumā. Izlīdziniet šuvi ar lāpstiņu,

izmantojot apdares risinājumu. Izvairieties no tā, ka ziepju šķīdums nonāk starp savienojumu malām un hermētiķi (lai novērstu adhēzijas zudumu).

*Lietošanas metode:* Ar manuālu, pneimatisku vai ar akumulatoru darbināmu šuvju aizpildīšanas pistoli.

*Tīrīšana:* Tūlīt pēc lietošanas notīriet ar Soudal Surface Cleaner vai ar Soudal Swipex  
*Nobeiguma apdare:* Ar ziepju šķīdumu vai Soudal Finishing Solution pirms apdares noņemšanas.

*Remonts:* Ar to pašu materiālu.

### Veselības un drošības ieteikumi

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķetes un materiālu drošības datu lapu.

Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

### Piezīmes

- Soudaseal 215LM var pārkrāsot ar ūdens bāzes krāsām, tomēr, tā kā ir pieejams plašs laku un krāsu klāsts, mēs ļoti iesakām pirms uzklāšanas veikt saderīguma pārbaudi.
- Soudaseal 215LM nevar izmantot kā hermētiķi stiklošanai.
- Soudaseal 215LM neiekrāsojas un ir piemērots dabīgā akmens blīvēšanai ar nosacījumu, ka tiek ievēroti savienojumu izmēri un kustīgums.
- Uzklājot pārliecieties, ka uz materiālu virsmas nav izšļakstīts hermētiķis. Pieskaroties virsmai ap savienojumu, to var novērst.
- Pilnīgs ultravioleto staru trūkums var izraisīt hermētiķa krāsas maiņu.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

---

## Soudaseal 215LM

---

Revīzijas datums: 3/01/2023

Lapa 3 no 3

- Var rasties krāsas izmaiņas ķīmisko vielu, augstas temperatūras, ultravioletā starojuma dēļ. Krāsas maiņa neietekmē produkta tehniskās īpašības.
- Jāizvairās no saskares ar bitumenu, darvu vai citiem plastifikatoriem, kas izdala tādus materiālus kā EPDM, neoprēnu, butilu un citus, jo tas var izraisīt krāsas maiņu un adhēzijas zudumu.

### Standarti un sertifikāti

- Atbilst ISO 11600 F 25 LM
- Beļģija: ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- Atbilst ASTM C920 S tipa, NS pakāpes 50. klasei, T, NT, A un G lietošanai
- Testēšana veikta saskaņā ar ASTM C1248: nav iekrāsošanās uz dabīgā akmens
- IFT sertificēts saskaņā ar QM360
- RAL sertificēts saskaņā ar RAL-GZ 711
- IFT sertifikāts pieejams hermētiķu skaņas izolācijai šuvēs.
- Testēšana veikta saskaņā ar ISO 16938-1 (Pārbaude, vai hermētiķi iekrāso dabīgo akmeni).

### Vides klauzulas

#### *Leed regulējums:*

Soudaseal 215LM atbilst LEED prasībām. Materiāli ar zemu emisijas līmeni: Līmes un hermētiķi. SCAQMD 1168. noteikums. Atbilst USGBC LEED 2009 4.1. novērtējumam: Materiāli ar zemu emisiju līmeni — līmes un hermētiķi, kas attiecas uz GOS saturu.

### Atbildība

Šīs tehnisko datu lapas saturs ir testu, uzraudzības un pieredzes rezultāts. Tam ir vispārīgs raksturs, un tas neuzliek nekādu atbildību. Lietotāja pienākums ir ar pārbaudēm noteikt, vai produkts ir piemērots paredzētajam mērķim.

---

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

---