

Soudaseal 215LM

Revision: 26/01/2022

Sida 1 av 3

Specifikationer

Bas	MS polymer
Konsistens	Stabil pasta
Härningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 10 min
Härningshastighet* (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Hårdhet**	25 ± 5 Shore A
Densitet**	1,45 g/ml
Återgångsförmåga (ISO 7389)**	> 70 %
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	± 25 %
Brottöjning (ISO 37)**	1,30 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	0,36 N/mm ²
Brottöjning (ISO 37)**	> 900 %
Temperaturresistens**	-40 °C → 90 °C
Applicerings temperatur	5 °C → 35 °C
Diffusionsmotståndfaktor av vattenånga (μ)	1074
Diffusionsmotstånd (Sd)	4,30 m

* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag. ** Denna information avser helt härdad produkt.

Produktbeskrivning

Soudaseal 215LM är ett högkvalitativt, neutralt, elastiskt, 1-komponents fogmassa baserat på MS-polymer.

Egenskaper

- Mycket låg utsläpp, EC1+ certifierad
- God vidhäftning till de vanligaste underlagen, även på lätt våta underlag
- Lätt att bearbeta, extrudera (även vid låga temperaturer) och att eftersläta under alla väderförhållanden.
- Permanent elastisk efter härdning
- Ingen lukt
- Ingen bubbelbildning i fogmassan vid höga temperaturer och fuktighetsapplikationer.
- Primerfri applicering på många underlag (utom där vattentryck kan uppstå)
- Fläckar inte på porösa ytor som marmor, granit och andra naturstenar
- Ingen hydrofob effekt på natursten.
- Kan målas med vattenbaserade system
- Bra väder och UV-beständighet
- Fri från isocyanater, lösningsmedel, halogener och syror
- IFT-certifierad

- RAL certifierad

Applikationer

- Expansions- och anslutningsfogar inom byggbranschen: tätning av fogar i prefabricerade byggnader, fogar mellan fönster och dörrkarmar, ...
- Anslutnings- och expansionsfogar mellan fönsterramar och väggar.
- Expansionsfogar mellan många olika byggmaterial.
- Tätning av expansionsfogar i fasadsystem med kompositpaneler i aluminium (se instruktioner från leverantören av panelerna).
- Användningsområden där fogmassan behöver övermålas med vattenbaserade färger och lacker.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

Soudaseal 215LM

Revision: 26/01/2022

Sida 2 av 3

Förpackning

Färg: vit, natursten, mörk beige, brun, betonggrå, grå, basaltgrå, svart, mellangrå, tegelröd, mörkbrun, RAL7039 (kvarts grå), RAL7016 (antracit grå), andra färger vid förfrågan

Förpackning: 290 ml patron, 600 ml foliepåse, annan förpackning vid förfrågan

Hållbarhetstid

12 månader i oöppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C.

Yta

Yta: alla vanliga byggnadsunderlag, aluminium, sten, behandlat trä, PVC, ...

Yta: stel, ren, fri från damm och fett.

Ytbehandling: Soudaseal 215LM har en god vidhäftning på de flesta underlag. För optimal vidhäftning och i kritiska applikationer, som fogar som utsätts för extrema väderförhållanden, hög- eller vattenbelastade fogar, rekommenderar vi dock att du följer ett förbehandlingsförfarande. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). Porösa ytor bör grundas med Primer 150.

Inte lämpligt för PE, PP, PTFE (t.ex. Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Fogdimensioner

Min. bredd för fogar: 5 mm

Max. bredd för fogar: 30 mm

Min. djup för fogar: 5 mm

Rekommendation fogningsjobb: fogbredd = 2 x fogdjup.

Appliceringsmetod

Applicera produkten med hjälp av en manuell-, batteri- eller tryckluftspistol. Applicera Soudaseal 215LM jämnt utan luft kommer in i fogen. Slåta ut fogen med en spackel och med hjälp av Soudal Perfect Finish. Undvik att

tvållösningen kommer mellan skarvkanterna och fogmassan (för att förhindra vidhäftningsförlust).

Appliceringsmetod: Med en manuell, tryckluft- eller batteridriven foggistol.

Rengöring: Rengör med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, omedelbart efter användning.

Avslutning: Med en tvållösning eller Soudal Perfect Finish innan det skinnar.

Reparera: Med samma material.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.

Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

Anmärkningar

- Soudaseal 215LM kan övermålas med vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker rekommenderar vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.
- Soudaseal 215LM kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Soudaseal 215LM är fläckar inte och lämpar sig för fogning på natursten under förutsättning att fogmått och fogrörelse respekteras.
- Se till att inte spilla någon fogmassa på materialytan vid applicering. Tejpning av ytan runt fogen kan förhindra detta.
- En total frånvaro av UV kan orsaka färgförändring av fogmassan.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Missfärgning på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma. En färgförändring påverkar inte produktens tekniska egenskaper.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

Soudaseal 215LM

Revision: 26/01/2022

Sida 3 av 3

- Kontakt med bitumen, tjära eller annat mjukgörande material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.

Standarder och certifikat

- Uppfyller ISO 11600 F 25 LM
- Belgien: ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- Uppfyller ASTM C920 typ S, klass NS, klass 50, använd T, NT, A och G
- Testad enligt ASTM C1248: ingen färgning på natursten
- IFT-certifierad enligt QM360
- RAL certifierad enligt to RAL-GZ 711
- IFT-certifikat tillgängligt för ljudisolering av fogmassor i fogar.
- Testad enligt ISO 16938-1 (Testning för färgning på natursten med fogmassa).

Miljöklausuler

Leed bestämmelser:

Soudaseal 215LM uppfyller kraven i LEED. Material med lågt utsläpp: lim och fogmassor. SCAQMD-regel 1168. Uppfyller USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Lim & Fogmassor angående VOC-innehållet.

Ansvar

Innehållet i detta tekniska datablad är resultatet av tester, övervakning och erfarenhet. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. Det är användarens ansvar att själv bestämma om produkten är lämplig för applikationen.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.