

## Soudaseal 215LM

Revisjon: 10/08/2020

Side 1 av 3

### Spesifikasjoner

Utgangspunkt	MS-polymer
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 10 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	25 ± 5 Shore A
Egenvekt**	1,45 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 70 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	± 25 %
Maks. strekking (ISO 37)**	1,30 N/mm <sup>2</sup>
Elastisitetsmodulus 100 % (ISO 37)**	0,36 N/mm <sup>2</sup>
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	> 900 %
Temperaturbestandighet**	-40 °C → 90 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C
Vandampdiffusjonsmotstand faktor (μ)	1074
Damp tetthet (Sd)	4,30 m

\* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. \*\* Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

### Produktbeskrivelse

Soudaseal 215LM er en nøytral, elastisk, 1-komponent fugeforsegler av høy kvalitet basert på MS-polymer.

### Egenskaper

- Svært lavt utslipp, EC1+-sertifisert
- God vedheft til de fleste vanlige underlag, selv på litt våte underlag
- Enkel å bearbeide, klemme ut (selv ved lave temperaturer) og etterbehandle under alle værforhold.
- Permanent elastisk etter herding
- Ingen lukt
- Ingen bobledannelse i forsegleren ved bruk i høy temperatur og fuktighet.
- Kan påføres uten primer på mange underlag (unntatt der det kan oppstå vanntrykk)
- Ingen flekker på porøse overflater som marmor, granitt og andre naturstein
- Ingen hydrofob effekt på naturstein.
- Kan males med vannbaserte systemer
- God vær- og UV-bestandighet
- Uten isocyanater, løsemidler, halogener og syrer

- IFT-sertifisert
- RAL-sertifisert

### Bruksområder

- Ekspansjons- og forbindelsesfuger i byggebransjen: Forsegling av fuger i prefabrikkerte bygninger, forsegling mellom vindu- og dørkarmer
- Forbindelses- og ekspansjonsfuger mellom vinduskarmer og vegger.
- Ekspansjonsfuger mellom mange forskjellige byggematerialer.
- Forsegling av ekspansjonsfuger i fasadesystemer med plater av aluminiumskomposit (se instruksjoner fra leverandøren av platene).
- Bruksområder der forsegleren må kunne overmales med vannbasert maling og lakk.

### Forpakning

*Farge:* hvit, naturstein, mørk beige, brun, betonggrå, grå, basaltgrå, svart, mellomgrå, mursteinsrød, mørk brun, RAL7039 (kvartsgrå), RAL7016 (antrasittgrå), andre farger på forespørsel

*Forpakning:* 290 ml patron, 600 ml pølse, annen emballasje på forespørsel

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

## Soudaseal 215LM

Revisjon: 10/08/2020

Side 2 av 3

### Holdbarhetstid ved lagring

12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

### Kjemisk motstand

God motstand mot vann, alifatiske løsemidler, mineraloljer, fett, fortynnede uorganiske syrer og alkalier. Dårlig motstand mot aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer og klorerte hydrokarboner.

### Overflater

*Overflater:* Alle vanlige bygningsunderlag, aluminium, stein, behandlet tre, PVC, ...

*Egenskaper:* fast, rent, fritt for støv og fett.

*Klargjøring av overflaten:* Soudaseal 215LM har god vedheft til de fleste underlag. For optimal vedheft og i kritiske anvendelser, for eksempel fuger utsatt for ekstreme værforhold, høy- eller vannbelastede fuger, anbefaler vi at du følger en forbehandlingsprosedyre. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad). Porøse overflater bør primes med Primer 150.

Ikke egnet for PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

### Fugedimensjoner

*Min. fugebredde:* 5 mm

*Maks. fugebredde:* 30 mm

*Min. fuge dybde:* 5 mm

Anbefaling forseglingsarbeid: fugebredde = 2x fuge dybde.

### Påføringsmetode

Påfør produktet med en manuell, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol. Påfør Soudaseal 215LM jevnt inn i fugen, uten luftlommer. Glatt fuger med en spatelen med hjelp av en etterbehandlingsløsning. Unngå at såpevannet kommer mellom de sammenføyde kantene og forsegleren (for å unngå tap av vedheft).

*Påføringsmetode:* Med en manuell, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.

*Rengjøring:* Rengjør med Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex, umiddelbart etter bruk

*Etterbehandling:* Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.

*Reparasjon:* Med samme materiale

### Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

### Kommentarer

- Soudaseal 215LM kan overmales med vannbaserte malinger, men på grunn av det store antallet maling og lakk som er tilgjengelig anbefaler vi på det sterkeste å utføre en kompatibilitetstest før bruk.
- Soudaseal 215LM kan ikke brukes som en glassforsegler.
- Soudaseal 215LM lager ikke flekker og er egnet til forsegling på naturstein forutsatt at fuge dimensjonene og fugebevegelsene overholdes.. Unngå permanent trykk på forsegleren.
- Ved påføring må du ikke søle fugemasse på overflaten av materialene. Å maskere overflaten rundt fugen kan hindre dette.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forsegleren.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Misfaring på grunn av kjemikalier, høye temperaturer, UV-stråling kan forekomme. Endring i farge påvirker ikke produktets tekniske egenskaper.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

---

## Soudaseal 215LM

---

Revisjon: 10/08/2020

Side 3 av 3

**Standarder og sertifikater**

- Oppfyller ISO 11600 F 25 LM
- Belgia : ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- Oppfyller ASTM C920 Type S, nivå NS, klasse 50, bruk T, NT, A and G
- Testet i henhold til ASTM C1248: Ingen flekker på naturstein
- IFT-sertifisert i henhold til QM360
- RAL-sertifisert i henhold til RAL-GZ 711
- IFT-sertifikat tilgjengelig for lydisolering av fugemasse i skjøter.

**Miljøklausuler***LEED regelverk:*

Soudaseal 215LM overholder kravene til LEED. Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger. SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED 2009 punkt 4.1: Lavemitterende materialer Adhesives & Sealants når det gjelder VOC-innhold.

**Ansvar**

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.