



Soudaseal 215LM+

Produktbeskrivelse

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

Egenskaper

- Utmerket vedheft på nesten alle overflater, også om de er litt fuktige.
- Enkel å bearbeide, klemme ut (selv ved lave temperaturer) og etterbehandle under alle værforhold.
- Permanent elastisk etter herding
- Uten ftalater
- Tinnfrie
- Lite lukt
- Ingen bobledannelse i forseglern ved bruk i høy temperatur og fuktighet.
- Kan påføres uten primer på mange underlag (unntatt der det kan oppstå vanntrykk)
- Ingen flekker på naturstein
- Ingen hydrofob effekt på naturstein.
- Kan males med vannbaserte systemer
- God UV-bestandighet
- God værbestandighet

Bruksområder

- Ekspansjonsfuger mellom mange forskjellige byggematerialer.
- Ekspansjons- og forbindelsesfuger i byggebransjen: Forsegling av fuger i prefabrikkerte bygninger, forsegling mellom vindu- og dørkarmer
- Bruksområder der forseglern må kunne overmales med vannbasert maling og lakk.

Spesifikasjoner

Kjemisk base		SMX hybrid-polymer
Konsistens		Stabil pasta
Herdesystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse		Ca. 45 minutter
Herdingsshastighet		Ca. 2 mm/24h
Egenvekt		Ca. 1.52 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet		± 25 %
Elastisitetsmodulus	ISO 37	Ca. 0.61 N/mm ²
Elastisk tilbakegang	ISO 7389	> 70 %
Forlengelse ved brudd	ISO 37	> 700 %
Maks. strekking	ISO 37	Ca. 1.25 N/mm ²
Hardhet		Ca. 26 ± 5 Shore A
Vanndampdiffusjonsmotstand faktor (μ)		Ca. 1074
Damptetthet (Sd)		Ca. 4.30 m
Påføringstemperatur		+5°C → +35°C

Soudaseal 215LM+

Temperaturbestandighet

-40°C → +90°C

Fotnote: hinnedannelse og herdehastighet kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.

Overflater

- Underlagets tilstand
Overflaten skal være: fast, rent, tørt eller lett fuktig, fritt for støv og fett.
- Klargjøring av overflate
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. Porøse overflater bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad).
- Typ av underlag
Soudaseal 215LM+ har god vedheft til følgende underlag: aluminium, naturstein, lakkert treverk, PVC, murstein, etc.. Soudaseal 215LM+ har ikke god vedheft eller er ikke egnet for PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

Påføringsmetode

- 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).
- Rengjøringsmetode
Rengjør med Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex, umiddelbart etter bruk.
- Etterbehandling
Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.
- Reparasjonsmetode
Reparasjon: med samme produkt.

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.
Hold området godt ventilert under bruk og herding av produktet.
Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

Emballasje/Logistikk

Farge: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Forpakning: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Holdbarhetstid ved lagring: 12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5°C og +25°C.. Når produktet er åpnet, har det begrenset holdbarhet.

Standarder og sertifikater

- I samsvar med ISO 11600 F 25LM
- Testet i henhold til ASTM C1248: Ingen flekker på naturstein
- Testet iht. ISO 16938-1 (Testing for misfarging av forseglere på naturstein).

Soudaseal 215LM+

Fugedimensjoner

- Min. bredde for skjøter: 5 mm
- Maks. bredde for skjøter: 30 mm
- Min. dybde for ledd: 5 mm
- Anbefaling for tettejobber: fugebredde = 2 x fugedybde

Miljøklausuler

- Leed regulation: produktet overholder kravene til LEED. Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger. SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED-krav v4.1 IEQ-kreditt 4.1: Lavemitterende materialer - Lim og Tetningsmasse angående VOC-innhold.

Kommentarer

- Soudaseal 215LM+ kan males med vannbaserte maling, 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.
- 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 forseglern.
- 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.
- Misfarging av produktet på grunn av kjemikalier, høye temperaturer og UV-stråling kan forekomme.
- 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.

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. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. 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 arbeidsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta forhåndstest av applikasjon. Produsenten forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.