



Soudaseal 211 Interior

Produktbeskrivelse

Soudaseal 211 Interiør er en nøytral, elastisk, 1-komponent fugeforsegler av høy kvalitet basert på SMX-polymer.

Egenskaper

- Svært god vedheft på mange materialer
- Enkel å bearbeide, klemme ut (selv ved lave temperaturer) og etterbehandle under alle værforhold.
- Ingen tråddannelse - kan formes og behandles svært godt
- Uten ftalater
- Lite lukt
- Tinnfrie
- Løsemiddelfri
- Krymper ikke
- Permanent elastisk etter herding
- Ingen bobledannelse i forseglern ved bruk i høy temperatur og fuktighet.
- Kan påføres uten primer på mange underlag (unntatt der det kan oppstå vanntrykk)
- Kan males med vannbaserte systemer



Bruksområder

- Ekspansjons og forbindelsesfuger innendørs i bygningsindustrien: tetting av spalter mellom vindus- og dørkarmer, skjøter mellom vegg og tak, ...
- Bruksområder der forseglern må kunne overmales med vannbasert maling og lakk.

Spesifikasjoner

Kjemisk base		SMX hybrid-polymer
Konsistens		Stabil pasta
Herdesystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse		ca. 17 minutter
Herdingsshastighet		ca. 3 mm/24h
Egenvekt		ca. 1.50 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet		± 20 %
Elastisitetsmodulus	ISO 37	ca. 1.45 N/mm ²
Forlengelse ved brudd	ISO 37	ca. 150 %
Maks. strekking	ISO 37	ca. 1.60 N/mm ²
Hardhet		47 ± 5 Shore A
Påføringstemperatur		+5°C → +35°C
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, fritt for støv og fett.



Soudaseal 211 Interior

- Klargjøring av overflate
Porøse overflater bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad).
- Type underlag
Soudaseal 211 Interior har god vedheft til følgende underlag: alle vanlige bygningsunderlag, aluminium, betong, murstein, stukk-gips, lakkert treverk, PVC, etc.. Soudaseal 211 Interior 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.
- Rengjøringsmetode
Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).
- 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

- EC1 Plus-etikett: svært lavt utslipp

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

Miljøkláusuler

- 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 211 Interior kan overmales 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.
- Malingen må være tilstrekkelig elastisk for påføring på en plast-elastisk forsegl.
- Tørketiden for alkydharpiksbasert maling kan øke.
- Soudaseal 211 Interior kan ikke brukes som en glassforsegler.



Soudaseal 211 Interior

- Må ikke brukes på naturstein slik som marmor, granitt,... (gir flekker).
- 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.
- Soudaseal 211 Interiør kan misfarges under ekstreme forhold eller etter svært lang UV-eksponering.
- Misfarging av produktet på grunn av kjemikalier, høye temperaturer og UV-stråling kan forekomme.
- 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.
- 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 bearbeidingsforholdene 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.