

Soudaseal 211 Interiør

Revision: 23/03/2018

Side 1 af 2

Tekniske data

Basis	SMX Hybrid Polymer
Konsistens	Stabil pasta
Hærdnings system	Fugtoptagelse
Skind dannelse* (20°C / 65% R.H.)	Ca. 22 min
Hærdningstid* (20°C / 65% R.H.)	3 mm/24h
Hårdhed	50 ± 5 Shore A
Densitet	1,68 g/ml
Maximalt tilladte forvrængning	± 20 %
Max. træk (DIN 53504)	1,77 N/mm ²
Elastisk modul 100% (DIN 53504)	1,33 N/mm ²
Brudforlængelse (DIN 53504)	> 200 %
Temperatur resistens	-40 °C → 90 °C
Påførings temperatur	5 °C → 35 °C

(*disse værdier kan variere afhængigt af miljømæssige faktorer såsom temperatur, fugtighed, og typen af underlag.

Product beskrivelse

Soudaseal 211 Interiør er en høj kvalitets, neutral elastisk, 1-komponent fugemasse baseret på SMX-Polymer.

Egenskaber

- God vedhæftning på de mest almindelige bygningsmaterialer..
- Opfylder GEV EMICODE EC-1 PLUS: very low emission
- Let at ekstrudere (selv ved lave temperaturer) og glitte under alle forhold.
- Phthalat-fri
- Tin-fri
- Synker ikke
- Forbliver elastisk efter afhærdning
- Lugtfri
- Ingen boble dannelse i produktet ved høje temperaturer eller fugtige applikationer.
- Primerfri applikation på mange overflader (undtagen hvor vandpres kan forekomme)
- Kan overmales med vandbaserede malinger
- Opløsningsmiddel-, halogen-, syre-, og isocyanat fri.

Applikationer

- Bevægelses og forbindelsesfuger indendørs i bygningsindustrien: fugning omkring vinduer og døre, fuger imellem væg og loft....
- Applikationer hvor fugen skal overmales med vandbaserede malinger og lakker.

Emballage

Farve: RAL9016 (hvid)

Emballage: 600 ml pose, andre emballager på forespørgsel.

Holdbarhed

12 måneder i uåbnet original emballage. Opbevares køligt og tørt ved temperaturer imellem +5°C og +25°

Kemisk resistens

God resistens imod (salt)vand, alifatiske opløsningsmidler, Kulbrinter, ketoner, estere, alkoholer, fortyndede mineralsyrer og alkalier. Dårlig modstandsdygtighed over for aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer og chlorerede carbonhydrider.

Bemærkning: Denne tekniske datablad erstatter al tidligere versioner. Direktiverne er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. Siden design, kvaliteten af substrat og forarbejdning betingelser er uden for vores kontrol, er intet ansvar i henhold til denne publikation accepteret. I hvert tilfælde anbefales det at udføre indledende forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel

Soudaseal 211 Interiør

Revision: 23/03/2018

Side 2 af 2

Overflader

Underlag: alle almindelige bygnings overflader, aluminium, beton, sten, stuk, behandlet træ, PVC, ... Ikke egnet til bitumen, PP, PE, PTFE og silikoner.

Beskaffenhed: ren, tør, fri for støv og fedt.

Overfladebehandling: Alle glatte overflader kan behandles med Soudal Surface Activator.

Porøse overflader i vandbelastede applikationer bør primes med Primer 150.

Vi anbefaler en forudgående vedhæftningstest på hver overflade.

Fuge dimensioner

Min. Bredde for fuger: 5 mm

Max. Bredde for fuger: 30 mm

Min. Dybde for fuger: 5 mm

Anbefalet fugeapplikationer: Fugebredde = 2 x fugedybde.

Påføringsmetode

Påføringsmetode: Med manuel eller pneumatisk fugepistol.

Rengøring: Rengør med mineralsk terpentin eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart efter brug (før hærdning).

Efterbehandling: Med en sæbeopløsning eller Soudal Finishing Solution før skinddannelse.

Reparation: Med samme materiale

Sundheds- og sikkerhedsanbefaling:

Anvend almindelig industriel hygiejne.

For mere information se sikkerhedsdatabladet.

Bemærkninger

- Soudaseal 211 Interiør kan overmales med vandige malinger men grundet de mange varianter af malinger og lakker anbefaler vi en kompatibilitets test inden arbejdet påbegyndes.
- Malingen skal være tilstrækkelig elastisk for at kunne anvendes på en elastisk fuge.
- Tørretiden for alkydbaserede malinger vil være længere.
- Soudaseal 211 Interiør kan ikke anvendes som glarmester fuge.
- Soudaseal 211 Interiør ikke velegnet på natursten, kan misfarve.
- Ved påføring, sørg da for ikke at spilde produktet på andre overflader. Afdækning med tape omkring fugen kan forebygge dette.
- I et surt miljø, ved påvirkning af kemikalier udefra, eller i de tilstødende materialer under afhærdningen, eller ved manglende UV eksponering, kan specielt hvide fuger risikere at blive misfarvet. Sørg for god udluftning ved fugning således at afhærdningen bliver optimal.

Standarder og certifikater

- Soudaseal 211 Interior opfylder GEV EMICODE EC1 PLUS: very low emission.

Miljø klausuler

Leed regulativ:

Soudaseal 211 Interior conforms to the requirements of LEED. Low –Emitting Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168. Complies with USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants concerning the VOC-content.

Ansvar

Indholdet af dette tekniske datablad er resultatet af test, overvågning og erfaring. Det er generelt af natur og udgør ikke noget ansvar. Det er brugerens ansvar at bestemme ved eget test, om produktet er egnet til applikationen.

Bemærkning: Denne tekniske datablad erstatter al tidligere versioner. Direktiverne er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. Siden design, kvaliteten af substrat og forarbejdning betingelser er uden for vores kontrol, er intet ansvar i henhold til denne publikation accepteret. I hvert tilfælde anbefales det at udføre indledende forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel