

Soudaseal Inside

Revision: 12/03/2021

Side 1 af 2

Tekniske data

Basis	SMX-hybridpolymer
Konsistens	Stabil masse
Hærdningsystem	Fugthærdning
Dannelse af skind* (23° C/50 % relativ fugtighed)	Ca. 22 min.
Hærdningshastighed* (23° C/50 % relativ fugtighed)	3 mm/24 timer
Hårdhed**	50 ± 5 Shore A
Massefylde**	1,68 g/ml
Maksimal tilladt deformation (ISO 11600)	± 20 %
Maksimal trækspænding (ISO 37)**	1,77 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100 % (ISO 37)**	1,33 N/mm ²
Brudforlængelse (ISO 37)**	> 200 %
Temperaturbestandighed**	-40° C → 90° C
Anvendelsestemperatur	5° C → 35° C

* Disse værdier kan variere afhængigt af miljøfaktorer såsom temperatur, fugtighed og substrattype. ** Disse oplysninger vedrører et fuldstændigt hærdet produkt.

Produktbeskrivelse

Soudaseal Inside er en neutral, elastisk en-komponent-fugemasse af høj kvalitet baseret på SMX-polymer.

mellem vinduesrammer og dørkarme, fuger mellem væg og loft, etc.

- Anvendelsesområder, hvor fugen skal males over med vandbaseret maling og lak.

Egenskaber

- God vedhæftning på de fleste almindelige byggematerialer.
- Opfylder GEV EMICODE EC-1 PLUS: meget lav emission
- Let at bearbejde med værktøj, ekstrudere (selv ved lave temperaturer) og færdigbearbejde under alle vejforhold.
- Phtalat-fri
- Tinfri
- Krymper ikke
- Forbliver elastisk efter hærdning.
- Ingen lugt
- Ingen bobledannelse i fugemassen ved høje temperaturer og høj fugtighed.
- Primerfri vedhæftning på mange materialer (undtagen hvor vandtryk kan forekomme)
- Kan males over med vandbaserede malinger
- Fri for opløsningsmidler, halogener, syre og isocyanater.

Emballage

Farve: RAL9016 (hvid), andre farver ved forespørgsel

Emballage: Patron med 290 ml, foliepose med 600 ml, anden emballage ved forespørgsel

Holdbarhed

12 måneder i uåbnet emballage på et køligt og tørt opbevaringssted ved temperaturer mellem +5° C og +25° C.

Modstandsdygtighed over for kemikalier

God modstandsdygtighed over for (salt)vand, alifatisk opløsningsmiddel, kulbrinte, ketoner, estere, alkohol, fortyndede uorganiske syrer og alkalier. Dårlig modstandsdygtighed over for aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer og kloreret kulbrinte.

Overflader

Overflader: alle almindelige bygningsoverflader, aluminium, beton, sten, stuk, behandlet træ, PVC, etc.

Beskaffenhed: fast, ren, tør, fri for støv og

Anvendelsesområder

- Ekspansions- og samlingsfuger inden for byggebranchen: forsegling af forbindelsesfuger

Bemærkninger: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Anvisningerne indeholdt i denne dokumentation er baseret på vores forsøg og erfaring, og de fremsættes i god tro. På grund af de mange forskellige materialer og overflader og det store antal mulige anvendelsesområder, som vi ikke har kontrol over, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da vi ikke har indflydelse på designet, kvaliteten af overfladen og forarbejdningsbetingelserne, påtager vi os ikke noget ansvar i forbindelse med denne publikation. I alle tilfælde anbefaler vi, at der foretages en forudgående afprøvning. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.

Soudaseal Inside

Revision: 12/03/2021

Side 2 af 2

fedt.

Forberedelse af overflade: Forbered ikke-porøse overflader med en Soudal aktivator eller renseopløsning (se teknisk datablad). Porøse overflader bør grundes med Primer 150. Ikke egnet til PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse overflader, kobber eller kobberholdige materialer såsom bronze og messing. Vi anbefaler en indledende vedhæftnings- og kompatibilitetstest på alle overflader.

Fugemål

Minimumsbredde for fuger: 5

mm Maksimumsbredde for

fuger: 30 mm *Minimumsdybde*

for fuger: 5 mm

Anbefalet ved tætningsarbejde: fugebredde = 2 x fugedybde.

Påføringsmetode

Påføringsmetode: Med en manuel, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.

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

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

Reparation: Med samme materiale.

Henvisninger vedr. sundhed og sikkerhed

Overhold normal arbejds hygiejne. Se etiket og materialesikkerhedsdatablad for flere oplysninger.

Bemærkninger

- Soudaseal Inside kan males over med vandbaseret maling, men på grund af de mange typer maling og lak, der er tilgængelige, anbefaler vi på det kraftigste at foretage en kompatibilitetstest før brug.
- Malingen skal være tilstrækkeligt elastisk til at muliggøre påføring på elastisk fugemasse.
- Tørretiden for alkydharpiksbaseret maling kan blive længere.
- Soudaseal Inside kan ikke bruges som fugemasse ved glarmesterarbejde.
- Soudaseal Inside er ikke egnet til brug på natursten, kan forårsage misfarvning.

- Ved påføring bør man undgå at spilde fugemasse på overfladen af materialer. Dette kan forhindres ved at påsætte tape omkring fugen.
- Komplet mangel på UV kan forårsage en farveændring på fugemassen.
- Soudaseal Inside kan blive misfarvet under påvirkning af stor UV-belastning og på mørke steder.
- Der kan forekomme misfarvning forårsaget af kemikalier, høje temperaturer og UV-stråling. Farveændring påvirker ikke produktets tekniske egenskaber.
- Ved brug af forskellige reaktive fugemasser skal den første fugemasse være fuldstændigt hærdet, før den næste påføres.
- Ikke egnet til fugning af akvarier.
- Må ikke bruges til anvendelsesområder, hvor der er risiko for kontinuerlig nedsænkning i vand.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer, der afgiver blødgøringsmiddel, såsom EPDM, neopren, butyl etc., bør undgås, da det kan resultere i misfarvning og tab af vedhæftning.

Standarder og certifikater

- Soudaseal Inside opfylder GEV EMICODE EC1 PLUS: meget lav emission.

Miljøbestemmelser

LEED-regulativ:

Soudaseal Inside overholder kravene i LEED.

Lavemissionmaterialer: Klæbestoffer og fugemasser. SCAQMD-regel 1168. Overholder USGBC LEED 2009 point 4.1:

Lavemissionsmaterialer – klæbestoffer og fugemasser vedr. indhold af flygtige organiske forbindelser.

Ansvar

Indholdet af dette tekniske datablad er baseret på tests, kontrol og erfaring. Indholdet er generelt og resulterer ikke i pådragelse af ansvar. Det er brugerens ansvar at finde ud af ved hjælp af egne tests, om produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse.

Bemærkninger: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Anvisningerne indeholdt i denne dokumentation er baseret på vores forsøg og erfaring, og de fremsættes i god tro. På grund af de mange forskellige materialer og overflader og det store antal mulige anvendelsesområder, som vi ikke har kontrol over, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da vi ikke har indflydelse på designet, kvaliteten af overfladen og forarbejdningsbetingelserne, påtager vi os ikke noget ansvar i forbindelse med denne publikation. I alle tilfælde anbefaler vi, at der foretages en forudgående afprøvning. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.