

## Soudaseal HY20

Revision: 12/03/2021

Side 1 af 3

### Tekniske data

Basis	SMX-hybridpolymer
Konsistens	Stabil masse
Hærdningsystem	Fugthærdning
Dannelse af skind* (23° C/50 % relativ fugtighed)	Ca. 15 min.
Hærdningshastighed* (23° C/50 % relativ fugtighed)	3 mm/24 timer
Hårdhed**	25 ± 5 Shore A
Massefylde**	1,55 g/ml
Maksimal tilladt deformation (ISO 11600)	± 25 %
Maksimal trækspænding (ISO 37)**	0,95 N/mm <sup>2</sup>
Elasticitetsmodul 100 % (ISO 37)**	0,50 N/mm <sup>2</sup>
Brudforlængelse (ISO 37)**	> 500 %
Bearbejdningstid*	Ca. 30 min.
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 HY20 er en neutral, elastisk en-komponent-fugemasse af høj kvalitet baseret på SMX-polymer.

præfabrikerede bygninger, forsegling mellem vinduesrammer og dørkarme, 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 vejrforhold.
- Phtalat-fri
- 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
- God vej- og UV-bestandighed
- Fri for opløsningsmidler, halogener, syre og isocyanater.

### Emballage

*Farve:* betongrå, RAL9010 (hvid), RAL9016 (hvid), lysegrå, antracit, sort, 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, sten, behandlet træ, PVC, ...

### Anvendelsesområder

- Ekspansions- og samlingsfuger inden for byggebranchen: forsegling af fuger i

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 HY20

Revision: 12/03/2021

Side 2 af 3

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

*Forberedelse af overflade:* Soudaseal HY20 har god vedhæftning på de fleste overflader. For optimal vedhæftning og under vanskelige forhold, såsom fuger, der udsættes for ekstreme vejrforhold, fuger under stor belastning eller vandbelastning, anbefaler vi dog at følge en forbehandlingsprocedure. 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 manuel eller pneumatisk fugepistol.

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

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

*Reparation:* Med samme materiale.

### Henvisninger vedr. sundhed og sikkerhed

Overhold normal arbejds-hygienje. Se etiket og materialesikkerhedsdatablad for flere oplysninger.

### Bemærkninger

- Soudaseal HY20 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.
- Tørretiden for alkydharpiks-baseret maling kan blive længere.

- Soudaseal HY20 kan ikke bruges som fugemasse ved glarmesterarbejde.
- Soudaseal HY20 danner ikke skjolder og er egnet som fugemasse på natursten under forudsætning af, at anvisningerne vedr. fugemål og fugebevægelse overholdes. Undgå vedvarende tryk på fugemassen.
- 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.
- 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.
- Der kan forekomme misfarvning forårsaget af kemikalier, høje temperaturer og UV-stråling. Farveændring påvirker ikke produktets tekniske egenskaber.
- 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 HY20 opfylder GEV EMICODE EC1 PLUS: meget lav emission.

### Miljøbestemmelser

#### LEED-regulativ:

Soudaseal HY20 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.

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 HY20

---

Revision: 12/03/2021

Side 3 af 3

**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.