

## Soudaseal EPDM

Revisjon: 30/06/2021

Side 1 av 2

### Spesifikasjoner

Utgangspunkt	SMX hybrid-polymer
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 10 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Hardhet**	50 ± 5 Shore A
Egenvekt	Ca. 1,62 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 75 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	± 20 %
Maks. Spenning (ISO 37)**	> 2,00 N/mm <sup>2</sup>
Elastisitetsmodul 100% (ISO 37)**	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	300 %
Forbruk (*)	Ca. 15 løpemeter med anbefalt limstreng på ca. 5 mm.
Temperaturbestandighet**	-40 °C → 90 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C

\* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. \*\* Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

### Produktbeskrivelse

Soudaseal EPDM er en nøytral, elastisk, 1-komponent hybrid polymerbasert limforsegler av høy kvalitet for liming og forsegling av Soudal EPDM-membraner for innendørs og utendørs bruk. Soudaseal EPDM er en del av Soudal Window System.

### Egenskaper

- Svært god vedheft til Soudal EPDM-membraner
- God vedheft på de fleste vanlige byggematerialer.
- Vedheft uten primer, selv på fuktige overflater på grunn av unike adhesjonsfremmere.
- Enkel å bearbeide, klemme ut (selv ved lave temperaturer) og etterbehandle under alle værforhold.
- Oppfyller GEV EMICODE EC-1R Plus: Svært lavt utslipp
- Forblir elastisk etter herding og meget holdbar
- Uten løsemidler, halogener, syrer og isocyanater.
- UV-bestendig, vanntett og motstandsdyktig mot forvitring

- Til innendørs og utendørs bruk

### Bruksområder

- For liming av Soudal EPDM dampbarrierer og vanntette membraner i fasader.
- For å lime og forsegle Soudal EPDM-membraner til hverandre og til konstruksjonsarbeid, mur, betong, gips, sement, aluminium, tre osv.
- Spesielt godt egnet for å lage lufttette sammenføyninger ved vindusmontering.

### Forpakning

Farge: svart

Forpakning: 600 ml pølse

### Holdbarhetstid ved lagring

12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

### Overflater

*Overflater:* Ulike porøse og ikke-porøse underlag som tre, betong, stein og andre materialer som ofte brukes i bygg. I tillegg til god vedheft på (våte) overflater: Gips, murstein, (gass-)betong, treverk, isolasjon,

Merk: 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. 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 foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

---

## Soudaseal EPDM

---

Revisjon: 30/06/2021

Side 2 av 2

gipsplater, fibersement, ...

*Egenskaper:* Rent, fritt for støv og fett, kan være fuktig.

*Klargjøring av overflaten:* Porøse overflater i vannbelastede omgivelser bør primes med Primer 150.

Ikke egnet for PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

### **Påføringsmetode**

*Påføringsmetode:* Med manuell eller pneumatisk fugepistol. Påfør Soudaseal EPDM på underlaget i en streng på ca. 5 mm uten avbrudd. Legg EPDM-membranen inn i limlaget uten å strekke den, og press. Et uavbrutt klebende lag med en tykkelse på 1 til 2 mm og en bredde på ca. 25 mm gir best herding.

*Rengjøring:* Soudaseal EPDM kan fjernes fra verktøy og materiale før det herder med Soudal Adhesive Cleaner 90A, Swipex eller white spirit. Etter herding kan den bare fjernes mekanisk.

*Etterbehandling:* Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.

*Reparasjon:* Med samme materiale

### **Anbefalinger for helse og sikkerhet**

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

### **Kommentarer**

- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.

### **Miljøklausuler**

*LEED regelverk:*

Soudaseal EPDM overholder kravene til LEED.

Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger.

SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED

2009 punkt 4.1: Lavemitterende materialer

Adhesives & Sealants når det gjelder VOC-innhold.

### **Ansvar**

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

---

Merk: 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. 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 foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

---