

# Gasketseal

Revideret: 29/04/2024

Side 1 Af 2

## Specifikationer

Basis	Polysiloxan
Konsistens	Stabil pasta
Hærdnings system	Fugthærdende
Skind dannelse* (23°C/50% R.H.)	Ca. 14 min
Hærdnings hastighed * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Hårdhed**	Ca. 30 ± 5 Shore A
Denistet	Ca. 1,27 g/ml
Max. trækstyrke (ISO 37)**	Ca. 2,50 N/mm <sup>2</sup>
Elastisk modull 100% (ISO 37)**	Ca. 0,80 N/mm <sup>2</sup>
Brudforlængelse (ISO 37)**	± 500 %
Temperatur resistens**	-60 °C → 285 °C
Påførings temperatur	5 °C → 35 °C

\* Disse værdier kan variere afhængigt af miljøfaktorer såsom temperatur, fugtighed og type underlag. \*\* Disse oplysninger vedrører fuldt hærdet produkt.

## Produkt beskrivelse

Gasketseal er en temperaturbestandig, en-komponent elastisk silikone fugemasse og erstatter alle kork-, filt-, fiber-, papir- og gummipakninger i alle tykkelser og bredder.

## Egenskaber

- Fremragende modstand mod brændstoffer, olier og fedt.
- Høj temperatur resistens
- Meget let at påføre
- Permanent elastisk efter afhærdning
- Typisk eddikesyre lugt

## Applikationer

- Dannelse af pakning og tætningsringe.
- Fugning imellem metal komponenter.
- Fugning af varme installationer.

## Emballage

Farve: rød, Sort

Emballage: 280ml patron, 300 ml patron, 310 ml patron, 200 ml pressepose

## Holdbarhed

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

## Kemisk resistens

God resistens over for vand, alifatiske opløsningsmidler, mineralolier, fedt, fortyndede uorganiske syrer og alkalier. Dårlig modstand mod aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer og klorerede kulbrinter.

## Overflader

*Overflader:* metaller

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

*Overflade klargøring:* Klargør ikke-porøse overflader med en Soudal-aktivator eller -rens (se tekniske datablad).

Vi anbefaler en forudgående vedhæftnings- og kompatibilitetstest på alle overflader. Ikke egnet til PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®) og bituminøse underlag.

## Påføringsmetode

*Påføringsmetode:* Med en manuel, pneumatisk eller akku fugepistol.

*Rengøring:* Rengør med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, umiddelbart efter brug

*Afslutning:* Med en sæbeopløsning eller Soudal glittevæske inden skinddannelse.

*Reparer:* Med samme materiale

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaringer og er blevet fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da design, kvaliteten af underlaget og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres intet ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige eksperimenter. Soudal forbeholder sig retten til at ændre produkter uden forudgående varsel.

---

## Gasketseal

---

Revideret: 29/04/2024

Side 2 Af 2

**Sundheds- og sikkerhedsanbefalinger**

Anvend almindelige industrielle hygiejne. Se etiket og sikkerhedsdatablad for yderligere information.

Farligt. Repseker forholdsreglerne for anvendelse.

**Bemærkninger**

- På grund af den syreholdige karakter kan visse metaller (f.eks. Kobber, bly) påvirkes.
- Må ikke anvendes til applikationer, hvor kontinuerlig nedsækning i vand er mulig.
- Ikke velegnet til limning af akvarier.
- Gasketseal kan ikke anvendes som glasfuge.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre blødgørings holdige materialer, som EPDM, neopren, butyl osv. Skal undgås, da det kan give anledning til misfarvning og tab af vedhæftning.
- Ved anvendelse af forskellige reaktive fugemasser, skal den første fugemasse være fuldstændig afhærdet inden den næste påføres.
- Brug ikke på natursten som marmor, granit, ... (misfarvning).

**Ansvar**

Indholdet af dette tekniske datablad er resultatet af test, overvågning og erfaring. Det har generel karakter og udgør ikke noget ansvar. Det er brugerens ansvar at med sine egne test afgøre, om produktet er egnet til applikationen.

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaringer og er blevet fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da design, kvaliteten af underlaget og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres intet ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige eksperimenter. Soudal forbeholder sig retten til at ændre produkter uden forudgående varsel.