



## Gasketseal

### Produktbeskrivning

Gasketseal är ett temperaturbeständigt, elastiskt, enkomponents silikontättningsmedel som ersätter alla kork-, filt-, fiber-, pappers- och gummipackningar i alla tjocklekar och bredder.

### Egenskaper

- Utmärkt beständighet mot bränslen, oljor och fett
- Temperaturbeständighet upp till 285°C
- Mycket lätt att applicera
- Permanent elastisk efter härdning
- Typisk ättikslukt

### Applikationer

- Bildning av packning och tätningsringar.
- Tätning mellan metallkomponenter.
- Tätning av värmeinstallationer.



### Specifikationer

Bas		Polysiloxan
Konsistens		Stabil pasta
Härdningssystem		Fukthärdande
Skinnbildning		ca. 14 minuter
Härdningshastighet		ca. 2 mm/24h
Densitet		ca. 1,27 g/ml
Elasticitetsmodul	ISO 37	ca. 0,80 N/mm <sup>2</sup>
Brottöjning	ISO 37	± 500 %
Brottöjning	ISO 37	ca. 2,50 N/mm <sup>2</sup>
Hårdhet		ca. 30 ± 5 Shore A
Appliceringstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturresistens		-60°C → +285°C

Fotnot: skinnbildning och härdningshastighet kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag.

### Underlag

- Underlagets skick  
Ytan ska vara: stel, ren, torr, fri från damm och fett.
- Förberedelse av underlag  
Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet).
- Typ av underlag  
Gasketseal har god vidhäftning till följande substrat: alla metaller. Gasketseal har ingen bra vidhäftning eller är inte lämplig för PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminösa underlag. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.



# Gasketseal

## Applicering

- Applicering  
Applicera produkten med hjälp av en manuell-, batteri- eller tryckluftspistol.
- Rengöringsmetod  
Rengör med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, omedelbart efter användning.
- Avslutning  
Efterbehandla med en tvållösning eller Finishing Solution innan det skinnar.
- Reparationsmetod  
Reparation: med samma produkt.

## Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.  
Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

## Förpackning/Logistik

Färg: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.  
Förpackning: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.  
Hållbarhetstid: 12 månader i oöppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C

## Anmärkningar

- På grund av den sura egenskaper kan vissa metaller (t.ex. koppar, bly) påverkas.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Gasketseal kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Kontakt med bitumen, tjära eller annat mjukgörande material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- Använd inte på naturstenar som marmor, granit, ... (fläckar).

Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Tillverkaren förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.