

# Gasketseal

Revisie: 9/03/2020

Pagina 1 van 2

## Technische gegevens

Basis	Polysiloxaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 7 min
Uithardingsnelheid* (23°C/50% RV)	Ca. 2 mm/24u
Hardheid**	Ca. 30 ± 5 Shore A
Dichtheid **	1,28 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 80 %
Max. spanning (ISO 37)**	2,50 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**	0,77 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (ISO 37)**	± 500 %
Temperatuurbestendigheid**	-60 °C → 285 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

\* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. \*\* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

## Productomschrijving

Gasketseal is een temperatuurbestendige, elastische één-component kit op basis van siliconen en vervangt alle kurk-, vilt-, vezel-, papier- en rubberpakkingen in alle diktes en breedtes.

## Eigenschappen

- Uitstekende weerstand tegen brandstoffen, oliën en vetten.
- Hoge temperatuurbestendigheid
- Zeer goed verwerkbaar
- Blijvend elastisch na uitharding
- Typische azijngeur

## Toepassingen

- Vorming van pakkingen en dichtingsringen.
- Afdichting tussen metalen onderdelen
- Afdichting van verwarmingsinstallaties.

## Leveringsvorm

*Kleur:* rood

*Verpakking:* 310 ml koker, 80 ml tube, andere verpakkingen op aanvraag

## Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

## Chemicaliënbestendigheid

Goed bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten. Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechlorideerde koolwaterstoffen.

## Ondergronden

*Soorten:* metalen

*Toestand:* draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

*Voorbehandeling:* Niet-poreuze oppervlakken eventueel voorbereiden met een Soudal activator of reiniger (zie Technische Fiche). Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE (bv. Teflon®) en bitumineuze ondergronden.

## Verwerking

*Aanbrengmethode:* Met hand-, pneumatisch of accu kitpistool.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de werkingomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

---

## Gasketseal

---

**Revisie: 9/03/2020****Pagina 2 van 2**

*Reinigingsmiddel:* Met Soudal Surface Cleaner of met Soudal Swipex, onmiddellijk na gebruik.

*Afwerking:* Met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming.

*Reparatiemogelijkheid:* Met hetzelfde product.

### Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

### Opmerkingen

- Door het zure karakter kunnen bepaalde metalen (bijv. koper, lood) aangetast worden.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Gasketseal kan niet als beglazingskit gebruikt worden.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgevende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming).

### Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.