
GASKETSEAL

Revisie: 01/03/2005

Pagina 1 van 1

Technische gegevens:

Basis	Polysiloxaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming (20°C/65% R.H.)	Ca. 7 min.
Uithardingsnelheid (20°C/65% R.V.)	1,5 mm/24uur
Hardheid (DIN 53505)	43 ± 5 Shore A
Dichtheid (DIN 53479)	1,28 g/mL
Temperatuursbestendigheid	-60°C tot +280°C
Elastisch Herstelvermogen (ISO 7389)	> 80 %
E-Modulus 100% (DIN53504)	1,0 N/mm ²
Maximale Spanning (DIN53504)	4,0 N/mm ²
Rek bij Breuk (DIN53504)	± 500 %

*deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat

Product:

Gasketseal is een hoogwaardige, elastisch één-component kit op basis van siliconen

Eigenschappen:

- Zeer goed verwerkbaar
- Hoge temperatuursbestendigheid
- Blijvend elastisch na uitharding
- Typische azijnzuurgeur
- Temperatuursweerstand tot 285°C

Toepassingen:

Vorming van pakkingen en dichtingsringen
Afdichting tussen metalen onderdelen
Afdichtingen bij verwarmingsketels

Leveringsvorm:

Kleuren: rood

Verpakking: koker 310mL, tube 80mL

Houdbaarheid:

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

Ondergronden:

Aard: metalen

Toestand: schoon, droog, stof- en vetvrij

Voorbehandeling: geen

Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking:

Aanbrengmethode: hand-en pneumatisch pistool

Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +35°C

Reinigingsmiddel: white spirit onmiddellijk na gebruik

Reparatiemogelijkheid: met hetzelfde materiaal

Veiligheidsaanbevelingen:

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen
Zie het etiket voor meer informatie

Opmerkingen:

Door het zure karakter kunnen bepaalde metalen (bijv. koper, lood) aangetast worden.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te 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.