

## GASKETSEAL

Stand: 02.12.2010 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter [www.soudal.com](http://www.soudal.com)

Seite 1 von 2

### Technische Eigenschaften:

Basis	1-K-Polysiloxan (Acetat)
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)	Ca. 12 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (*)	Ca.2 mm innerhalb der ersten 24 Stunden
Shore A - Härte (DIN 53505)	35 ± 5
Dichte (DIN 53 479 )	1,28 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +285°C
Rückstellvermögen (ISO 7389-B)	>80%
Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11600)	n.b.
Elastizitätsmodul 100% (DIN 53504)	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit (DIN 53504)	3,5 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (DIN 53504)	> 500%
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	Ca.-3 Vol.%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2

(\*) Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C/50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

### Produktbeschreibung:

GASKETSEAL ist eine hochwertige, dauerelastische, einkomponentiger Motorendichtmasse auf Silicone-Basis mit sehr hoher Temperaturbeständigkeit.

### Produkteigenschaften:

- Sehr gut verarbeitbar
- Hohe Temperaturbeständigkeit (bis +285°C)
- Gute Beständigkeit gegen Benzin, Diesel, Öl, Fett und Frostschutz
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Farbecht und UV-beständig
- Typischer Essigsäuregeruch
- Auch nach langer Nutzung leicht entfernbar

### Anwendung:

- Alle Dichtarbeiten bei denen eine hohe Temperaturbeständigkeit gefordert ist
- Bilden von Dichtungsringen
- Abdichtungen in Pumpen und Motoren

### Lieferform:

Farbe: rotbraun

Verpackung:

80 ml PE-Tube (25 pro Karton)

310 ml PE-Kartusche (15 pro Karton)

### Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C und +25°C) und trockener Lagerung. Anbruchgebilde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

### Untergründe:

Alle üblichen Metalle, Gusseisen, Kunststoffe (außer PVC, PE, PP und PTFE) und Glas.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle (z.B. Kupfer, Blei, Messing, Zink, Eisen) angegriffen werden. Hier empfehlen wir unsere neutralvernetzenden Silicone.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

---

## GASKETSEAL

---

Stand: 02.12.2010 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter [www.soudal.com](http://www.soudal.com)

Seite 2 von 2

### Verarbeitung:

*Anbringungsmethode:* Hand- oder Luftdruckpistole

*Verarbeitungstemperatur:*

+5°C bis +40°C (Umgebungstemperatur)

+5°C bis +35°C (Haftflächentemperatur)

GASKETSEAL auf einer Seite auftragen und spätestens nach 7 Minuten zusammenfügen. Nach ca. 60 Minuten können die Schrauben unter normalem Druck angezogen werden.

*Reinigung:* mit SURFACE CLEANER, SWIPEX oder Terpentinersatz vor Aushärtung, danach mit SILIKONENTFERNER oder mechanisch entfernbar

*Glätten:* mit SOUDAL GLÄTTMITTEL oder einer Seifenlösung vor Hautbildung

*Reparaturmöglichkeit:* mit GASKETSEAL

### Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Soudal N.V.  
Olof-Palme-Str. 13  
D-51371 Leverkusen  
Tel.: +49 214 6904-0  
Fax: +49 214 690423

[verkauf@soudal.com](mailto:verkauf@soudal.com)  
[www.soudal.com](http://www.soudal.com)

Soudal Österreich  
Humelfeldstraße 13  
A-4300 Sankt-Valentin  
Tel.: +43 7435 59 065  
Fax: +43 7435 59 087