

# Gasketseal

Revision: 09.03.2020

Seite 1 von 2

## Technische Daten

Basis	Polysiloxan
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	Ca. 7 min
Aushärtungsgeschwindigkeit* (23°C/50% R.F.)	Ca. 2 mm/24St
Härte**	Ca. 30 ± 5 Shore A
Dichte**	1,28 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 80 %
Zugfestigkeit (ISO 37)**	2,50 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	0,77 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 37)**	± 500 %
Temperaturbeständigkeit**	-60 °C → 285 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 35 °C

\* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. \*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

## Produktbeschreibung

Gasketseal ist ein temperaturbeständiger, elastischer, einkomponentiger Silikondichtstoff und ersetzt alle Dichtungen aus Kork, Filz, Faser und Kautschuk in allen Stärken und Breiten.

## Produkteigenschaften

- Hervorragende Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Öle und Fette.
- Hohe Temperaturbeständigkeit.
- Sehr gut verarbeitbar
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Typischer Essiggeruch.

## Anwendung

- Herstellung von Dichtringen.
- Dichtungen zwischen Metallteilen.
- Dichtungen von Heizungsanlagen.

## Lieferform

Farbe: rot

Verpackung: 310 ml Kartusche, 80-ml-Tube, weitere Verpackungsgrößen auf Anfrage

## Lagerstabilität

12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

## Chemikalienbeständigkeit

Hohe Beständigkeit gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, mineralische Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Laugen. Schlechte Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und Chlorkohlenwasserstoffe.

## Untergründe

Untergründe: Metalle

Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.

Oberflächenvorbereitung: Nicht poröse Oberflächen ggf. mit einem Soudal Aktivator oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt).

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

---

# Gasketseal

---

Revision: 09.03.2020

Seite 2 von 2

**Verarbeitung**

*Verarbeitung:* Mit Hand-, Pressluft- oder Batterie-Pistole.

*Reinigung:* Sofort nach der Verwendung mit Soudal Surface Cleaner oder Soudal Swipex reinigen

*Glätten:* Mit einer seifigen Lösung oder Soudal Glättmittel vor der Hautbildung.

*Reparaturmöglichkeit:* Mit dem gleichem Material

**HINWEIS**

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.

**Sicherheitsempfehlungen**

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebilde und im Sicherheitsdatenblatt.

**Bemerkungen**

- Aufgrund des sauren Charakters können Auswirkungen auf bestimmte Metalle (z. B. Kupfer, Blei) auftreten.
- Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserbelastung möglich ist.
- Nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien.
- Gasketseal kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Bitumen, Teer oder sonstigen Materialien, die Weichmacher freisetzen, wie z. B. EPDM, Neopren oder Butyl, da dies zu Verfärbungen und Verlust der Haftkraft führen kann.
- Bei Verwendung verschieden reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein.
- Nicht auf Naturstein wie Marmor, Granit o. ä. verwenden (Abfärbung).

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.