

Gasketseal

Produktbeschreibung

Gasketseal ist ein temperaturbeständiger, elastischer, einkomponentiger Silikondichtstoff, der alle Kork-, Filz-, Faser-, Papier- und Gummidichtungen in allen Stärken und Breiten ersetzt.

Produkteigenschaften

- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Öle und Fette
- Temperaturbeständig bis 285°C.
- Leicht zu verarbeiten
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Typischer Essiggeruch.

Anwendungen

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



Technische Eigenschaften

Basis		Polysiloxan
Konsistenz		Standfeste Paste
Aushärtung		Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung		ca. 14 Min.
Aushärtungsgeschwindigkeit		ca. 2 mm/24h
Dichte		ca. 1,27 g/ml
Elastizitätsmodul	ISO 37	ca. 0,80 N/mm ²
Bruchdehnung	ISO 37	± 500 %
Zugfestigkeit	ISO 37	ca. 2,50 N/mm ²
Härte		ca. 30 ± 5 Shore A
Verarbeitungstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturwechselbeständigkeit		-60°C → +285°C

Fußnote: Hautbildung und Aushärtungszeit können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
Der Untergrund muss sein: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.
- Untergrundvorbereitung
Nicht poröse Oberflächen ggf. mit einem Soudal Aktivator oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt).
- Substrattyp
Gasketseal hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: alle Metalle. Gasketseal hat keine gute Haftung, oder ist nicht geeignet für PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminöse Substrate. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.



Gasketseal

Verarbeitung

- **Verarbeitung**
Tragen Sie das Produkt mit einer Hand-, Batterie- oder Pressluft-Pistole auf die Oberfläche auf.
- **Reinigungsmethode**
Sofort nach der Verwendung mit Soudal Surface Cleaner oder Soudal Swipex reinigen.
- **Endbearbeitung**
Glätten mit einer seifigen Lösung oder Glättmittel vor der Hautbildung.
- **Reparaturmöglichkeit**
Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

Verpackung/Logistik

Farbe: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Verpackung: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Lagerstabilität: 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C

Bemerkungen

- Aufgrund des sauren Charakters können Auswirkungen auf bestimmte Metalle (z. B. Kupfer, Blei) auftreten.
- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.
- 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).

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. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. 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. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.