



**EIGENSCHAFTEN**

- 1K- gebrauchsfertiger, neutral vernetzender Silikondichtstoff (RTV-1)
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Klebt auf fast allen in Bau und Industrie vorkommenden Materialien
- Dauerelastisch
- Großen Widerstand gegen Alterung, Wettereinflüsse, hohe und tiefe Temperaturen bis 250°C und kurz bis 300°C
- MEKO-frei

**ANWENDUNGEN**

- Ist speziell entwickelt worden für Fugen, die mit hohen Temperaturen Kontakt haben, wie Abdichtungen an Kochplatten, Öfen, Motoren, usw.
- Hält auf fast allen am Bau und in der Industrie vorkommenden Materialien wie Glas, Keramik, Fayence, Metalle, usw.

TECHNISCHE DATEN	
<b>Nicht gehärteter Dichtstoff</b>	
Art des Dichtstoffes	Polysiloxanen
Viskosität	Pastös
Aushärtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	27 Minuten
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	3 mm nach 24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,03 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C
Haltbarkeitsdauer, ungeöffneter Verpackung in einem trockenen und kühlen Platz zwischen +5°C und +25°C	15 Monate
<b>Gehärteter Dichtstoff</b>	
Shore A Härte (ISO 868)	26
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	>90%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	12,5%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	0,55 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 8339)	130%
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +250°C (kurz bis 300°C)

VERPACKUNG UND FARBE
12 Kartuschen von 300 ml/Karton - 100 Karton/Palette
25 Kartuschen von 300 ml/Karton - 48 Karton/Palette
Schwarz

Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich. Voraussetzung ist eine Mindestbestellmenge von 75 Kartuschen.

**VERARBEITUNG**

**Vorbereitung**

Die Oberflächen sollen trocken und sauber sein, wenn nötig mit **Parasilico Cleaner**, MEK, Brandalkohol oder Äthanol entfetten. Wenn nötig Primer auftragen. Haftfestigkeitsproben sind empfohlen. Der Benutzer sollte selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Kontaktieren Sie bitte eventuell unseren technischen Dienst.

**Grundiermittel**

<b>Poröse Oberflächen</b>	<b>Silicone Primer Porous Surfaces</b>	Farblos	Trockenzeit ca. 60 Min.
---------------------------	--	---------	-------------------------

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

**Auftragen**

- Mit einer Pistole, hand- oder luftbedient. Die Größe und Form des Fugen ist sehr wichtig. Vermeiden Sie dünne Fugen.
- Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und Aushärtung.
- Vor der vollständigen Aushärtung nicht thermisch, mechanisch oder chemisch beanspruchen.

**Fugenabmessungen** (Maximale Fugenbreite: 30 mm)

Fugenbreite	Fugentiefe	Zulässige Differenz
3-4 mm	3-4 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm
30 mm	18 mm	± 3 mm

**Verarbeitung**

- Glätten Sie die Oberfläche vor der Hautbildung mit Abstreichmittel **Perfect Joint Tooling Agent** und/oder Fugenglätter **Perfect Joint Tool**.
- Vermeiden Sie, dass Abstreichmittel auf der Oberfläche landet, bevor Sie Silikon auftragen. Silikon haftet nicht an einer feuchten Oberfläche.

**Reinigung**

- Vor Aushärtung: Werkzeuge, Oberflächen und noch nicht ausgehärtete Rückstände können mit **Parasilico Cleaner**, **Multi-Purpose Super Cleaner** oder **Cleaning Wipes** entfernt werden.
- Nach Aushärtung: ausgehärtete Dichtungsmasse mechanisch entfernen. Rückstände können mit **Silicone Remover** entfernt werden.

**Reparaturmöglichkeiten** Dafür wird dasselbe Material empfohlen.

**ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG**

- Keine thermischen, mechanischen oder chemischen Lasten verwenden, bevor die Vulkanisierung völlig beendet ist.
- Für sanitäre Anwendungen empfehlen wir **Parasilico Sanitair N (T)** oder **Parasilico Premium T**.
- Es gibt keine Haftung auf PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten.
- Wir empfehlen **Parasilico PL T** auf Polyacrylat und Polycarbonat.
- Verwenden Sie nicht auf Naturstein (Färbung). Wir empfehlen **Parasilico NS (T)** auf Naturstein.
- Nicht überstreichbar: siehe **Parasilico VP (T)**.
- Kann nicht als Verglasungskitt verwendet werden.
- Ein völliges Fehlen von UV kann eine Farbänderung des Dichtstoffs verursachen.

**TECHNISCHE ZULASSUNGEN**

\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.