

**EIGENSCHAFTEN**

- 1K- gebrauchsfertiger, neutral vernetzender Silikondichtstoff auf Alkoxy-Basis (RTV-1)
- Einfach zu verarbeiten
- Sehr gute Klebkraft auf Plastikoberflächen, Spannungsrißbildung ist ausgeschlossen
- Klebt auf fast allen am Bau und Industrie vorkommenden Materialien
- Dauerelastisch
- Großen Widerstand gegen Alterung, Wettereinflüsse, hohe und niedrige Temperaturen und UV-Strahlung

ANWENDUNGEN

- Hat ohne Grundiermittel eine sehr gute Klebkraft auf Plastikoberflächen (außer PE, PP oder PTFE) und den häufig vorkommenden Materialien in Bau und Industrie.
- Gibt ausgezeichnete Resultate auf Polycarbonat und Polyacrylat, wenn die Anwendung nach den Vorschriften des Kunststofffelder Fabrikant geschieht.

TECHNISCHE DATEN**Nicht gehärteter Dichtstoff**

Art des Dichtstoffs	Polysiloxanen
Viskosität	Pastös
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	25 min
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	1 mm/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	Min. 9 Monate

Gehärteter Dichtstoff

Shore A Härte (ISO 868)	16
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	>90%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	25%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	0,32 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 8339)	300%
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +100°C

VERPACKUNG UND FARBE**25 Kartuschen von 310 ml/Karton - 48 Karton/Palette**

Transparent

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

Poröse Oberflächen	Primer DL 783	Farblos	Trockenzeit ca. 60 min
Nicht-poröse Oberflächen	Primer DL 435.10	Farblos	Trockenzeit ca. 30 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 Form der Dichtung ist sehr wichtig. Dünne Schichten vermeiden. Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und der Vulkanisierung.

Fugenabmessungen

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
Maximale Fugenbreite: 30 mm		

Verarbeitung

Wenn gewünscht, glätten Sie die Oberfläche vor der Hautbildung mit Abstreichmittel **DL 100** und einem Abstreichspachtel.

Reinigung

Vor dem Antrocknen: Werkzeug mit Spiritus oder gleichartigen Lösemittel. Oberflächen mit **Parasilico Cleaner**.

Nach dem Antrocknen: Möglichst viel mechanisch entfernen und anschließend reinigen mit **Silicone Remover**.

Reparaturmöglichkeiten

Dafür wird dasselbe Material empfohlen.

SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

- Keine thermischen, mechanischen oder chemischen Lasten verwenden, bevor die Vulkanisierung völlig beendet ist.
- Nicht geeignet für Anwendungen mit permanentem Kontakt mit Wasser.
- Für sanitäre Anwendungen empfehlen wir **Parasilico Sanitair N** oder **Parasilico Premium**.
- Es gibt keine Haftung auf PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten.
- Verwenden Sie nicht auf Naturstein (Färbung). Wir empfehlen **Parasilico NS** auf Naturstein.
- Wir empfehlen **Paracol Miroseal** zum Verkleben von Spiegeln.
- Nicht überstreichbar: siehe **Parasilico VP**.
- Tests zeigen, dass **Parasilico PL** mit den meisten Randdichtung von Isolierglas und PVB-Film von VSG kompatibel ist. Aufgrund der Vielzahl der Dichtungssystemen auf dem Markt und weil deren Zusammensetzung ohne Angabe vom Hersteller geändert werden kann, garantiert diese Erklärung nicht die Kompatibilität mit allen Dichtungssystemen.

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.