



EIGENSCHAFTEN

- 1K- gebrauchsfertiger, neutral vernetzender Silikondichtstoff auf Alcoxy-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. Bei PMMA ist die Verwendung eines Grundiermittel erforderlich.
- Gibt ausgezeichnete Resultate auf Polycarbonat und Polyacrylat, wenn die Anwendung nach den Vorschriften des Kunststoffherstellers Fabrikant geschieht.

TECHNISCHE DATEN

Nicht gehärteter Dichtstoff

Art des Dichtstoffes	Polysiloxanen
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	25 Min.
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	1 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	12 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

Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

12 Kartuschen von 300 ml/Karton - 100 Karton/Palette

25 Kartuschen von 300 ml/Karton - 48 Karton/Palette

Transparent

20 Folienbeutel von 600 ml/Karton - 45 Karton/Palette

Transparent, Schwarz

VERARBEITUNG

Vorbereitung

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

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.

Grundiermittel

Poröse Oberflächen	Silicone Primer Porous Surfaces	Farblos	Trockenzeit ca. 60 Min.
Nicht-poröse Oberflächen	Silicone Primer Non-porous Surfaces	Farblos	Trockenzeit ca. 60 Min.

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

- Geeignete Fugenbreite: von 5 mm bis 30 mm.
- Fugen bis 10 mm Breite: Fugentiefe muss gleich Fugenbreite sein.
- Fugen breiter als 10 mm: Fugentiefe = (Fugenbreite/3) + 6 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.

SICHERHEIT Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung oder im Sicherheitsdatenblatt.

BEACHTUNGSPUNKTE

- Nicht geeignet für Anwendungen mit permanentem Kontakt mit Wasser.
- 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.
- Verwenden Sie nicht auf Naturstein (Färbung). Wir empfehlen **Parasilico NS (T)** auf Naturstein.
- Wir empfehlen **Paracol Miroseal** zum Verkleben von Spiegeln.
- Nicht überstreichbar: siehe **Parasilico VP (T)**.
- Kann nicht als Verglasungskitt verwendet werden.

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.