



EIGENSCHAFTEN

- 1K-, gebrauchsfertiger, Essig vernetzender Silikondichtstoff (RTV-1)
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Klebt auf vielen am Bau und Industrie vorkommenden Materialien
- Dauerelastisch
- Großen Widerstand gegen Alterung, Wettereinflüsse, hohe und niedrige Temperaturen

ANWENDUNGEN

- Geeignet zum Abdichten von Aquarien in Glas.
- Besitzt eine ausgezeichnete Haftfestigkeit auf nicht-porösen Materialien wie Glas, Keramik, Glasur, etc.
- Wenn durch Temperaturschwankungen, oder Wasserdruck große Ansprüche an die Klebkraft gestellt werden, Grundiermittel verwenden.

TECHNISCHE DATEN

Nicht gehärteter Dichtstoff

Art des Dichtstoffes	Polysiloxanen
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	18 Min.
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	1 - 2 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

Gehärteter Dichtstoff

Shore A Härte (ISO 868)	13
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	>90%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	25%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	0,45 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 8339)	190%
Temperaturbeständigkeit	-60°C - +180°C

VERPACKUNG UND FARBE

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

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

Schwarz, Transparant

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

Auftragen

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.

- 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.
- Oxidationsempfindliche Metalle wie Kupfer, Zink, Blei, Stahl und (eloxiertes) Aluminium können angegriffen werden. Auf eloxiertem Aluminium: Grundiermittel **Silicone Primer Non-porous Surfaces** verwenden.
- Nicht auf Polyacryl- und Polycarbonatplatten anwenden.
- Nicht auf alkalischen Oberflächen wie Stein, Naturstein, Beton... anwenden.
- Nicht auf Kunststoffoberflächen anwenden.
- **Parasilico Aquarium T** nur bei Aquarien nach DIN 32622 anwenden, max. Abmessungen 60 x 40 x 40 cm. Die richtige Dicke des Glases muss beachtet werden.
- 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.