



EIGENSCHAFTEN

- 1K-, gebrauchsfertiger, neutral vernetzender Silikondichtstoff (RTV-1)
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Klebt auf fast allen am Bau und Industrie vorkommenden Materialien
- Dauerelastisch
- Großen Widerstand gegen Alterung, Wittereinflüsse und UV-Strahlung
- Erfüllt die Anforderungen des FDA-Codes 21 §177.2600 (e) für den Kontakt mit Lebensmitteln
- Antifungizid

ANWENDUNGEN

- Anschlussfugen in der Bauindustrie.
- Geeignet für Sanitärbereich und Kühlräumen.
- Hält ohne Grundiermittel auf fast allen am Bau und in der Industrie vorkommenden Materialien. Insbesondere auf Aluminium, glasierten Fliesen, Polyester, ABS, Polystyrol, Messing, Stahl, Edelstahl, behandeltem Holz, hartes PVC, Glas, etc. Kann auch auf alkalischen Oberflächen wie Beton und Backstein verwendet werden. Hierbei wird aber ein Grundiermittel empfohlen.

TECHNISCHE DATEN

Nicht gehärteter Dichtstoff

Art des Dichtstoffes	Polysiloxanen
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	15 Min. (Detasil Construct) 12 Min. (Detasil Construct T)
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	2,5 - 3 mm nach 24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,40 g/ml (Detasil Construct) 1,00 g/ml (Detasil Construct T)
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)	28 (Detasil Construct) 12 (Detasil Construct T)
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 90%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	20%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	0,67 N/mm ² (Detasil Construct) 0,32 N/mm ² (Detasil Construct T)
Bruchdehnung (ISO 8339)	150% (Detasil Construct) 200% (Detasil Construct T)
VOC	< 100 g/l
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +150°C

VERPACKUNG UND FARBE

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

Detasil Construct: Weiß, RAL 9010 reinweiß, RAL 7004 grau, RAL 9002 grauweiß

Detasil Construct T: Transparent, transparent grau

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 kon-

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.

trollieren, 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

- 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

- Nicht geeignet für Kompensatoren mit einer Bewegungsamplitude >20%.
- Die sanitäre Formel soll die regelmäßige Reinigung der Fuge nicht ersetzen. Eine übermäßige Verschmutzung durch Ablagerungen oder Seifenreste, wird die Entwicklungen von Pilzen stimulieren.
- Kann nicht als Verglasungskitt verwendet werden.
- Nicht kompatibel mit der Randversiegelung von Isolierverglasungen und der PVB-Folie von VSG. Vermeiden Sie direkten Kontakt.
- Weiße Farben und transparent können gelbes Licht in völliger Abwesenheit von UV-Licht oder durch Kontakt mit Rauch oder Reinigungsmitteln.
- Nicht für Anwendungen mit permanenter Wasserbelastung geeignet.
- Für sanitäre Anwendungen wird Parasilico Prestige (T), Parasilico Sanitair N (T) oder Parasilico Premium T empfohlen. Verwenden Sie Parasilico Prestige Colour T in Schwimmbadanwendungen.
- Nicht auf Naturstein anwenden (Färbung). Auf Naturstein Parasilico Prestige (T) oder Parasilico NS (T) verwenden.
- Verwenden Sie Paracol Miroseal zum Kleben von Spiegeln.
- Verwenden Sie Parasilico PL T auf Polyacrylat und Polycarbonat.
- Auf PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten gibt es keine Haftung.
- Nicht lackierbar.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

- CE
- Erfüllt die Anforderungen der Standards: ISO 11600 F&G - 20 LM
- FDA code 21 §177.2600 (e) (Ianesco report No. 13/03585)



* 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).



0074

14
DL Chemicals

EN 15651-1
F EXT - INT
EN 15651-3 S
No. DoP (Colours):
MP0020040
No. DoP (transparent base):
MP0020039

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.