



## EIGENSCHAFTEN

- 1K-, gebrauchsfertiger, neutral vernetzender Weatherseal Silikondichtstoff (RTV-1)
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Klebt auf fast allen am Bau und Industrie vorkommenden Materialien
- Dauerelastisch
- Großen Widerstand gegen Alterung, Wetteinflüsse und UV-Strahlung
- MEKO-frei

## ANWENDUNGEN

- 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	
<b>Nicht gehärteter Dichtstoff</b>	
Art des Dichtstoffes	Polysiloxanen
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	25 Min. (Detasil N) 10 Min. (Detasil N T)
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	2,5 - 3 mm nach 24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,22 g/ml (Detasil N) 1,01 g/ml (Detasil N T)
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)	23 (Detasil N) 13 (Detasil N T)
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 90%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	25%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	0,35 N/mm <sup>2</sup> (Detasil N) 0,25 N/mm <sup>2</sup> (Detasil N T)
Bruchdehnung (ISO 8339)	300% (Detasil N) 200% (Detasil N T)
VOC	< 100 g/l
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +150°C
<b>VERPACKUNG UND FARBE</b>	
<b>25 Kartuschen von 300 ml/Karton - 48 Karton/Palette</b>	
<b>Detasil N:</b> RAL 7004 grau, RAL 9010 weiß, schwarz, bronze, RAL 1015 hellelfenbein, RAL 8028 marone <b>Detasil N T:</b> Transparent	
<b>25 Folienbeutel von 400 ml/Karton - 48 Karton/Palette</b>	
<b>Detasil N:</b> RAL 9010 weiß <b>Detasil N T:</b> Transparant	
<b>20 Folienbeutel von 600 ml/Karton - 45 Karton/Palette</b>	
<b>Detasil N T:</b> Transparent	

## VERARBEITUNG

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.

**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

<b>Poröse Oberflächen</b>	<b>Silicone Primer Porous Surfaces</b>	Farblos	Trockenzeit ca. 60 Min.
<b>Nicht-poröse Oberflächen</b>	<b>Silicone Primer Non-porous Surfaces</b>	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%.
- 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.
- Detasil N ist nicht für Anwendungen mit permanenter Wasserbelastung geeignet.
- Für sanitäre Anwendungen wird Parasilico Prestige (T), Parasilico Sanitär 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 - 25 LM



\* 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

18  
DL Chemicals

EN 15651-1  
F EXT - INT  
EN 15651-2 G  
No. DoP (Colours):  
MP0020047  
No. DoP (transparent base):  
MP0020046

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.