



EIGENSCHAFTEN

- 1K-, gebrauchsfertiger, neutral vernetzender Silikondichtstoff (RTV-1)
- Macht keine Flecken auf Naturstein wie Marmor, Granit, Blaustein, etc.
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Klebt auf fast allen am Bau und Industrie vorkommenden Materialien wie Naturstein, Glas, Aluminium, glasierten Fliesen, Polyester, Stahl, behandeltem Holz, etc.
-
- Dauerelastisch
- Großen Widerstand gegen Alterung, Wettereinflüsse und UV-Strahlung
- MEKO-frei
- Antifungizid

ANWENDUNGEN

- Verbindungs- und Dehnungsfugen, die mit Naturstein in Kontakt kommen.
- Sanitäre Anwendungen: Abdichtungen in Feuchträumen, Bädern und Küchen, wo der Fugendichtstoff mit Naturstein in Kontakt kommt.
- Erfüllt die Anforderungen des FDA-Codes 21 §177.2600 (e) für den Kontakt mit Lebensmitteln.

TECHNISCHE DATEN

Nicht gehärteter Dichtstoff	
Art des Dichtstoffes	Polysiloxanen
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	20 min. (NS) • 16 min. (NS T)
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	1 - 2 mm nach 24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,18 g/ml (NS) • 1,01 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)	26 (NS) • 18 (NS T)
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	>80%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	20%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	0,45 N/mm ² (NS) • 0,37 N/mm ² (NS T)
Bruchdehnung (ISO 8339)	>170% (NS) • >100% (NS T)
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +150°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

Parasilico NS (Farben): RAL 9011 graphitschwarz, RAL 9010 reinweiß, bahama beige, RAL 7004 signalgrau, RAL 7037 staubgrau, RAL 7016 anthrazitgrau

Parasilico NS T (transparente Grundlage): Transparent

25 Folienbeutel von 400 ml/Karton - 48 Karton/Palette

Parasilico NS (colours): RAL 7035 lightgrau, Offwhite, Dunkel manhattan

Parasilico NS T (transparent base): Transparentgrau

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.

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

- 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.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

- Die sanitäre Formel ersetzt nicht die Reinigung der Verbindung. Starke Verschmutzungen, durch Seifenreste, in Kombination mit Feuchtigkeit können die Entwicklung von Pilzen fördern.
- **Parasilico NS** ist nicht für Anwendungen mit dauerhaftem Wasserkontakt / Wasserimmersion geeignet, außer **Parasilico NS T** (transparent) in Kombination mit einer Grundiermittel.
- Es gibt keine Haftung auf PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten.
- Wir empfehlen **Parasilico PL** auf Polyacrylat und Polycarbonat.
- Wir empfehlen **Parasilico AM85-1** auf PVC-Profilen.
- Wir empfehlen **Paracol Miroseal** zum Verkleben von Spiegeln.
- Nicht überstreichbar: siehe **Parasilico VP**.
- Nicht kompatibel mit der Randversiegelung von Isolierverglasungen und der PVB-Folie von VSG. Vermeiden Sie direkten Kontakt.
- Kann nicht als Verglasungskitt verwendet werden.
- Weiße und transparente Farben können in Abwesenheit von UV-Licht oder durch Kontakt mit Rauch oder Reinigungsmitteln leicht vergilben.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

CE

Ianesco



CE
22 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT EN 15651-3 S No. DoP filled base: MP0020102 No. DoP trans- parent base: MP0020103



* 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.