



EIGENSCHAFTEN

- Neutrales Einkomponenten-Silikon (RTV-1)
- Multifunktionales 3-in-1-Produkt für Fassaden, Sanitär und Naturstein
- Mattes Aussehen
- Für innen und außen
- Leicht zu verarbeiten
- Dauerhaft elastisch
- Hohe Beständigkeit gegen Alterung, Witterungseinflüsse, hohe wie niedrige Temperaturen
- Ausgezeichnete UV-Beständigkeit
- Unempfindlich gegenüber Schimmel
- Für Naturstein geeignet (keine Fleckenbildung)
- Ausgezeichnete Haftung auf nahezu allen Baumaterialien wie Aluminium, glasierten Fliesen, Polyester, ABS, Polystyrol, Messing, Stahl, behandeltem Holz, Hart-PVC, Glas, Beton, Ziegeln, Natursteinen... Auf absorbierenden Untergründen wird eine Grundierung empfohlen.
- MEKO-frei

ANWENDUNGEN

- Abdichtung von Verbindungsfugen an Fassaden, Innenwänden, zwischen Rahmen und Wand...
- Abdichtung von Fugen in Sanitärbereichen und Feuchträumen, wie Duschen, Bädern, Waschbecken, zwischen Boden und Wand...
- Abdichtung von Fugen in der Küche: an Spüle und Schränken, zwischen Arbeitsplatte und Wand... Erfüllt die Anforderungen des FDA-Codes 21 §177.2600 (e) für den Kontakt mit Lebensmitteln.
- Als Natursteinversiegelung für Glasleisten, Fensterbänke, Arbeitsplatten, Fliesen, Bordsteine... aus Arduin/belgischem Blauen Stein, Marmor, Granit...
- Abdichtung von Spiegeln.
- Abdichtung von Fugen rund um Schwimmbäder (nicht unter Wasser).

TECHNISCHE DATEN	
Nicht gehärteter Dichtstoff	
Art des Dichtstoffes	Polysiloxanen
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	17 Min.
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	2,5 mm nach 24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,18 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)	36
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 80%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	12,5%
Spannungswerte bei 100% Verlängerung (ISO 8339)	0,750 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 8339)	130%
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +150°C

VERPACKUNG UND FARBE
6 Kartuschen von 300 ml/Karton - 200 Karton/Palette
Matt weiß, matt jasmin, matt grau beige, matt hell manhattan, matt grau, matt betongrau, matt dunkelgrau, matt schwarz

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 (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

- Vor der vollständigen Aushärtung nicht thermisch, mechanisch oder chemisch beanspruchen.
- Nicht geeignet für Anwendungsbereiche mit dauerhaftem Wasserkontakt.
- Die Hygieneformel ist kein Ersatz für die Reinigung der Fugen. Starke Verschmutzungen und anhaltende Feuchtigkeit können die Entwicklung von Schimmel begünstigen.
- Keine Haftung auf PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Oberflächen.
- Auf pulverbeschichteten Materialien, Kunststoff und EPDM immer die Haftung testen.
- Um Spannungsrisse zu vermeiden, empfehlen wir **Parasilico PL T** für Polyacrylat und Polycarbonat.
- Kontakt mit Weichmachern wie Butyl, Neopren... kann zu Verfärbungen und/oder Haftungsverlust führen.
- Nicht geeignet für die untere Abdichtung von Doppelverglasung und Verbundglas. Nicht kompatibel mit der Randversiegelung von Isolierglas und PVB-Sicherheitsglasfolie. Direkten Kontakt vermeiden.
- Nicht geeignet als Verglasungsdichtstoff (Top-Siegel).
- Weiße und transparente Farben können in Abwesenheit von UV-Licht oder durch Kontakt mit Rauch oder Reinigungsmitteln leicht vergilben.
- Nicht überstreichbar.

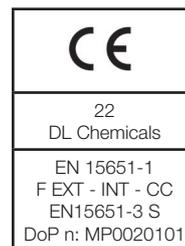
TECHNISCHE ZULASSUNGEN

CE

FDA-Code 21 Nr. 177.2600 (e)

Erfüllt die Anforderungen der Norm ISO 11600 12,5E

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.



* 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).