



EIGENSCHAFTEN

- 1K- gebrauchsfertiger, neutral vernetzender Silikondichtstoff (RTV-1)
- Großen Widerstand gegen Alterung , UV-Strahlung und Chemikalien
- Klebt auf etwa alle in Bau und Industrie vorkommenden Materialien
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Dauerelastisch

ANWENDUNGEN

- Hält ohne Grundierung auf fast allen am Bau und in der Industrie vorkommenden Materialien. Insbesondere auf Glas, Aluminium, glasierten Fliesen, Polyester, ABS, Polystyrol, Messing, Stahl, behandeltem Holz, PVC, etc.
- **Parasilico AM85-1** weist eine geprüfte chemische Verträglichkeit mit allen Isolierglas-Dichtstoffen (Butyl) und PVB-Folien auf, es ist somit geeignet für das Abdichten von Isolierglas und Verbund-Sicherheitsgläser (VSG).
- Kann auch auf alkalischen Untergründen wie Beton und Backstein verwendet werden. Hierbei wird aber ein Grundiermittel empfohlen

TECHNISCHE DATEN	
Nicht gehärteter Dichtstoff	
Art des Dichtstoffes	Polysiloxanen
Viskosität	Pastös
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	25 min
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	2,5 - 3 mm/24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,36 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C
Haltbarkeitsdauer, ungeöffneter Verpackung in einem trockenen und kühlen Platz zwischen +5°C und +25°C	Min. 12 Monate
Gehärteter Dichtstoff	
Shore A Härte (ISO 868)	Farbig: 20
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	>90%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	25%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	0,36 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 8339)	260%
VOC	< 100 gr/ l
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +150°C

VERPACKUNG UND FARBE
25 Kartuschen von 310 ml/Karton - 48 Karton/Palette
Standard: RAL 9003, RAL 9010 Weiß, RAL 9001, RAL 1013 Perlweiß, RAL 1015, Beige, Limestone, Bahama beige, Ton pierre, RAL 7035, RAL 7004 Grau, RAL 7037 Staub grau, RAL 7005 Dunkelgrau, RAL 7023 Beton grau, RAL 7039 Quartz grau, RAL 7022, RAL 7011 Eisen grau, RAL 8001 Ocker, RAL 8003, RAL 8007 Hellbraun, RAL 8014, RAL 8016 Dunkelbraun, RAL 8028 Marone, Bronze, RAL 9011 Schwarz, RAL 7012, RAL 7015, RAL 7032, RAL 7038.
Spezielle Farben: RAL 5014 Blau, RAL 5011 Blau, RAL 6021 Hellgrün
25 Folienbeutel von 400 ml/Karton - 48 Karton/Palette
RAL 9010 Weiß, RAL 9011 Schwarz
20 Folienbeutel von 600 ml/Karton - 45 Karton/Palette
RAL 7004 Grau, RAL 9010 Weiß, RAL 9011 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 Primer 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

Poröser Untergrund	Primer DL 783	Farblos	Trockenzeit ca. 60 min
Nicht-poröser Untergrund	Primer DL 435.10	Farblos	Trockenzeit ca. 30 min

Auftragen

Mit einer Pistole, hand- oder luftbedient. Die Form der Dichtung ist sehr wichtig. Dünne Schichten vermeiden.

Fugenabmessungen

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
Maximale Fugenbreite: 30 mm		

Verarbeitung

Wenn gewünscht, mit **DL 100** oder **Abstreichmittel** glätten.

Reinigung

Vor dem Antrocknen: Werkzeug mit Spiritus oder gleichartigen Lösemittel. Oberflächen mit **Parasilico Cleaner**. Nach dem Antrocknen: Möglichst viel mechanisch entfernen und anschließend reinigen mit **Silicone Remover**.

Reparaturmöglichkeiten

Dafür wird dasselbe Material empfohlen.

SICHERHEIT

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

Keine thermischen, mechanischen oder chemischen Lasten verwenden, bevor die Vulkanisierung völlig beendet ist. Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und der Vulkanisierung

- Auf Naturstein raten wir **Parasilico NS** an
- Für verkleben von Spiegel empfehlen wir **Paracol Miroseal**
- Auf Polyacrylat und Polycarbonat empfehlen wir **Parasilico PL**
- Structural glazing: Kontaktieren Sie bitte eventuell unseren technischen Dienst
- Nicht überstreichbar siehe **Parasilico VP**
- Für sanitäre Anwendungen empfehlen wir **Parasilico Sanitair N**

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

SNJF (Société National du Joint Français): FACADE n° 3950
VITRAGE n° 3964

ATG (Belgische Nationale goedkeuring): ATG 1923

BSI (British Standards Institution): BS5889 Type A

DIN (Deutschland): DIN 18 540 - DIN 18545-2, sealant group E

Leeds certificate for low VOC (getest door Eurofins)

CE



14 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT EN 15651-2 G No. DoP: MP0020035



* 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.