



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, Wittereinflüsse 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	
Nicht gehärteter Dichtstoff	
Art des Dichtstoffes	Polysiloxanen
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	15 Min. (AM85-1) 15 Min. (AM85-1 T)
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	2,5 - 3 mm nach 24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,21 g/ml (AM85-1) 1,00 g/ml (AM85-1 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)	23 (AM85-1) 11 (AM85-1 T)
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 80%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	25%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	0,35 N/mm ² (AM85-1) 0,21 N/mm ² (AM85-1 T)
Bruchdehnung (ISO 8339)	300% (AM85-1) > 250% (AM85-1 T)
VOC	< 100 gr/l
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +150°C

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.

VERPACKUNG UND FARBE

12 Kartuschen von 300 ml/Karton - 100 Karton/Palette

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

Parasilico AM85-1

- **mit SNJF:** RAL 1015 hellelfenbein, RAL 7004 grau, RAL 7005 dunkelgrau, RAL 7035 lichtgrau, RAL 8003 lehm Braun, RAL 8007 hellbraun (rehbraun), RAL 8016 dunkelbraun (mahagonibraun), RAL 9003 signalweiß, RAL 9010 weiß, RAL 9011 schwarz, bronze.
- **ohne SNJF:** RAL 1013 perlweiß, RAL 1019 graubeige, RAL 7011 eisengrau, RAL 7012 basaltgrau, RAL 7015 schiefergrau, RAL 7016 anthrazit grau, RAL 7021 schwarzgrau, RAL 7022 umbragrau, RAL 7023 betongrau, RAL 7024 graphitgrau, RAL 7030 steingrau, RAL 7032 kieselgrau, RAL 7033 zementgrau, RAL 7037 staubgrau, RAL 7038 achatgrau, RAL 7039 quarzgrau, RAL 8014 sepiabraun, RAL 8019 graubraun, RAL 8028 marone (terra Braun), RAL 9001 cremeweiß, RAL 9016 verkehrsweiß, beige, bahama beige, ton pierre

Parasilico AM85-1 T

- **mit SNJF:** Transparent, schneeweiß
- **ohne SNJF:** Transparent/grau, RAL 8017 schokoladenbraun, hell manhattan, RAL 9006 weissaluminium, RAL 6005 moosgrün, aluminium

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

Parasilico AM85-1: RAL 9010 weiß

Parasilico AM85-1 T: Transparent

20 Folienbeutel von 600 ml/Karton - 45 Karton/Palette

Parasilico AM85-1: RAL 7004 grau, RAL 9010 weiß, RAL 9011 schwarz

Parasilico AM85-1 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 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.

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.

Reparaturmöglichkeiten Dafür wird dasselbe Material empfohlen.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

- Nicht geeignet für Kompensatoren mit einer Bewegungsamplitude >20%.
- Auf PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten gibt es keine Haftung.
- Nicht lackierbar.
- 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.
- Parasilico AM85-1 ist 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.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

- SNJF - Société National du Joint Français:
 - Parasilico AM85-1 - FACADE n°4395 - VITRAGE n° 4398
 - Parasilico AM85-1 T - FACADE n° 4401 - VITRAGE n° 4404
- ATG (Belgische nationale Zulassung)
- CE
- Erfüllt die Anforderungen der Standards: ISO 11600 F&G - 25 LM



CE
22 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT EN 15651-2 G No. DoP (Colours) MP0020090 No. DoP (Transparent base) MP0020091



* 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.