

Parasilico AM 85-1 FC

1/2

PRODUKTBESCHREIBUNG

PARASILICO AM 85-1 FC ist ein 1K-, gebrauchsfertiger, neutral, vernetzender Silikondichtstoff (RTV-1), der durch Reaktion mit der Feuchtigkeit der umgebenden Luft vulkanisiert. **PARASILICO AM 85-1 FC** besitzt einen großen Widerstand gegen Alterung, Wettereinflüsse, hohe und tiefe Temperaturen (-50°C bis +150°C).

EINSATZBEREICHE

PARASILICO AM 85-1 FC klebt ohne Primer auf etwa alle in Bau und Industrie vorkommenden Materialien wie Glas, Aluminium, glasierte Fliesen, Polyester, ABS, Polystyrol, Messing, Stahl, behandeltes Holz,... **PARASILICO AM 85-1 FC** ist auch für die Montage von Mehrschichtgläsern empfohlen (zerbricht die Folie PVB nicht) und für Doppelglas (zerbricht die Butyldichtung nicht), zerbricht auch die Silberschicht an der Rückseite von Spiegeln nicht und kann auch auf alkalischen Gründungsböden wie Beton und Backstein verwendet werden. Hierbei wird aber ein Grundiermittel empfohlen.

PARASILICO AM 85-1 FC ist auch für die Montage von Schwimmbaden. Ein Grundiermittel wird empfohlen wenn die Fügen fortwährend unter Wasser sein.

FUGENABMESSUNGEN

Fugenbreite	Fugentiefe	Zulässige Differenz
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 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

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

ab +5°C bis +40°C

OBERFLÄCHEN

Die Oberflächen sollen trocken und sauber sein, wenn nötig mit **Top 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.

VERFÜGBARE FARBEN

Transparent, weiss, inox. Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich. Voraussetzung ist eine Mindestbestellmenge von 75 Kartuschen.

GRUNDIERMITTEL

		Farbe	Trockenzeit
Poröser Untergrund	DL 783	Farblos	± 60 Min.
Nicht-poröser Untergrund	Detaprimer 435.1	Farblos	± 30 Min.

VERARBEITUNG

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

REINIGUNG DES WERKZEUGS

vor dem Antrocknen:

- a) Werkzeug: mit Spiritus oder gleichartigen Lösemittel
- b) Oberflächen: mit **PARASILICO CLEANER**

nach dem Antrocknen:

möglichst viel mechanisch entfernen und anschließend reinigen mit **SILICONE REMOVER**.

REPARATURMÖGLICHKEITEN

Dafür wird dasselbe Material empfohlen.

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 das Verkleben von Spiegeln empfehlen wir **MIROSEAL**
- auf Polyacrylat und Polycarbonat empfehlen wir **PARASILICO PL**
- structural glazing : konsultieren Sie unseren technischen Dienst
- nicht übermalbar, siehe **PARASILICO VP**
- für sanitäre Anwendungen empfehlen wir **PARASILICO SANITAIR -N**

Alle Angaben in diesen Unterlagen sind entsprechend den neuesten Laborergebnissen. Die technischen Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Für Unvollständigkeit diesen Angaben ist DL Chemicals nicht verantwortlich. Vor Verbrauch, ist es notwendig Tests zu machen um ganz sicher zu sein dass das Produkt für eine bestimmte Anwendung brauchbar ist. Es gelten unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Parasilico AM 85-1 FC

2/2

HALTBARKEITSDAUER

Min. 12 Monate in ungeöffneter Verpackung in einem trockenen und kühlen Platz zwischen +5°C und +25°C.

VERPACKUNG

25 Kartuschen von 310 ml / Karton -
48 Kartons / Palette
20 Folienbeutel von 600 ml / Karton -
45 Kartons / Palette

AUFTRAGEN

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

SICHERHEIT

Bitte das Sicherheitsdatenblatt konsultieren.

TECHNISCHE GENEHMIGUNGEN

Belgische technische Genehmigung: ATG 01/1923
Société Nationale du Joint Français: SNJF Code 75
British Standard Institution: BSI=BS 5889 Typ A
USA: TT-S-00 1543 A
Deutschland: DIN 18540 F – DIN 18545 T2 E

TECHNISCHE DATEN

Nicht gehärteter Kitt

Art des Kittes	Polysiloxanen
Härtungssystem	Vernetzen durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	10-15 min
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	2.5-3 mm/ 24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,03 g/ml

Gehärteter Kitt

Shore A Härte (ISO 868)	11
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 90%
Maximal zulässige Verformung	25%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8340)	0,30 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 8339)	280%
Temperaturbeständigkeit	-50°C / + 150°C

062012

Alle Angaben in diesen Unterlagen sind entsprechend den neuesten Laborergebnissen. Die technischen Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Für Unvollständigkeit diesen Angaben ist DL Chemicals nicht verantwortlich. Vor Verbrauch, ist es notwendig Tests zu machen um ganz sicher zu sein dass das Produkt für eine bestimmte Anwendung brauchbar ist. Es gelten unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen.