



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.

ANWENDUNGEN

- Abdichtung von Verbindungsfugen an Fassaden, Innenwänden, zwischen Rahmen und Wand...
- Abdichtung von Fugen in Sanitärbereichen und Feuchträumen, wie Duschen, Bädewannen, 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
Viskosität	Pastös
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 - 120* Karton/Palette (*vorbehaltlich Änderungen)

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.

Matt weiß, matt jasmin, matt grau beige, matt hell manhattan, mattgrau, matt betongrau, matt dunkelgrau, matt schwarz

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	Primer DL 783	Farblos	Trockenzeit ca. 60 min
Nicht-poröse Oberflächen	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. Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und der Vulkanisierung.

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

Glatt vor der Hautbildung mit einer mit **DL 100** befeuchteten Palette. Übermäßige Verwendung von DL 100 und wiederholte Glättung können den matten Effekt reduzieren.

Reinigung

- Vor dem Trocknen: Werkzeuge, Oberflächen und noch nicht ausgehärtete Rückstände können mit **Parasilico Cleaner**, **Super Eco Cleaner**, **Paracleanex** oder **Paracleanex Eco Wipes** entfernt werden.
- Nach dem Trocknen: ausgehärtete Dichtungsmasse mechanisch entfernen. Rückstände können mit **Silicone Remover** entfernt werden.

Reparaturmöglichkeiten Dafür wird dasselbe Material empfohlen.

SICHERHEIT Bitte lesen Sie das Sicherheitsblatt online unter www.dl-chem.com.

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** 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).
- Weißer und transparente Farben können in Abwesenheit von UV-Licht oder durch Kon- oder Reinigungsmitteln leicht vergilben.
- Nicht überstreichbar.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

CE



CE
21 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT - CC EN15651-3 S DoP n: MP0020079



* 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).