



EIGENSCHAFTEN

- Neutrales Einkomponenten-Silikon (RTV-1)
- Multifunktionales 4-in-1-Produkt für Fassaden, Verglasung, Sanitär und Naturstein
- In über 40 Farben erhältlich
- Für innen und außen
- Leicht zu verarbeiten
- Dauerhaft elastisch
- Hohe Farbbeständigkeit
- Hohe Beständigkeit gegen Alterung, Witterungseinflüsse und 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 und PVC wird eine Grundierung empfohlen.

ANWENDUNGEN

- Abdichtung von Verbindungs- und Dehnungsfugen 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.
- Obere Abdichtung von Isolierglas, einfachem Glas und Verbundglas auf Holz, Aluminium und PVC.
- Als Natursteinversiegelung für Glasleisten, Fensterbänke, Arbeitsplatten, Fliesen, Bordsteine... aus Arduin/belgischem Blauen Stein, Marmor, Granit...
- Abdichtung von Spiegeln.
- Abdichtung von Fugen rund um Schwimmbäder.
- Abdichtung von Fugen in Schwimmbädern (nur für Farben auf transparenter Basis (1), sofern eine Grundierung aufgebracht wird).

TECHNISCHE DATEN

Nicht gehärteter Dichtstoff	
Art des Dichtstoffes	Polysiloxanen
Viskosität	Pastös
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	15 Min.
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	2,5 mm nach 24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	Transparente Basis: 1,0 g/ml / gefüllter Basis: 1,31 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C
Haltbarkeitsdauer, ungeöffneter Verpackung in einem trockenen Platz zwischen +5°C und +25°C	15 Monate
Gehärteter Dichtstoff	
Shore A Härte (ISO 868)	Transparente Basis: 20 / gefüllter Basis: 32
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 80%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	20%
Spannungswerte bei 100% Verlängerung (ISO 8339)	Transparente Basis: 0,34 N/mm ² / gefüllter Basis: 0,48 N/mm ²

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.

TECHNISCHE DATEN	
Bruchdehnung (ISO 8339)	Transparente Basis: 250% / gefüllter Basis: 180%
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +150°C

VERPACKUNG UND FARBE
6 Kartuschen von 300 ml/Karton - 120* Karton/Palette (*vorbehaltlich änderungen)
Transparent: Transparent ^T Weißtöne: RAL 9001 Cremeweiß, RAL 9002 Grauweiß, RAL 9010 Reinweiß, Off white ^T , Nuance weiß, Jasmin ^T Schwarztöne: RAL 9005 Tiefschwarz ^T , Schwarzer Trüffel Beigetöne: Hellbeige, Pastell beige, Taupe, Haselnuss, Kalkstein Brauntöne: RAL 8001 Ocker, RAL 8025 Blassbraun, Braun beige, Eiche Grautöne: RAL 7002 Olivgrau, RAL 7006 Beige grau, RAL 7016 Anthrazitgrau ^T , RAL 7035 Lichtgrau, RAL 7036 Platingrau, RAL 7047 Telegrau 4, Harmoniegrau, Nordgrau, Taubengrau, Steingrau, Eselgrau Metallic-Töne: RAL 7048E ^T , RAL 9006 Weißaluminium ^T , RAL 9007 Graualuminium ^T , Aluminium ^T , Inox ^T Grüntöne: RAL 6003 Olivgrün ^T , RAL 6005 Moosgrün ^T , RAL 6021 Blassgrün, RAL 6025 Farngrün ^T , Pastellgrün Blautöne: RAL 5010 Enzianblau ^T , RAL 5014 Taubenblau ^T , Pool blau ^T Rottöne: RAL 3000 Feuerrot ^T , RAL 3005 Weinrot ^T , Beigerot Gelbtöne: Curry

(^T) Farben auf transparenter Basis

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

Glätten Sie die Oberfläche vor der Hautbildung mit Abstreichmittel **DL 100** und einem Abstreichspachtel.

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.

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.

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 (außer Farben auf transparenter Basis mit Grundierung).
- 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.
- 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 F&G - 20 LM



CE
20 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT - CC EN 15651-2 G - CC EN 15651-3 S DoP filled base: MP0020077 DoP transparent base: MP0020078



* 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.