



EIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertiger, neutralalcoxyvernetzender, feuerabweisende Silikondichtstoff (RTV-1)
- Wurde nach BS 476: Part 20 1987 und prEN 1366-3 :1998 in vertikalen Linearfugen mit einer Breite bis zu 50 mm getestet
- Das Produkt schäumt bei Kontakt mit Feuer
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Klebt auf fast allen am Bau und Industrie vorkommenden Materialien
- Dauerelastisch
- Großen Widerstand gegen Alterung, Wettereinflüsse und UV-Strahlung
- Enthält keine Halogene und Isocyanate

ANWENDUNGEN

- Eignet sich zum Abdichten von Fugen, bei denen hohe Brandschutzanforderungen gestellt werden.
- Geeignet für Verbindungsfugen in Wänden und zur oberen Abdichtung von Verglasungen.
- Hält ohne Grundiermittel auf fast allen am Bau und in der Industrie vorkommenden Materialien. Kann auf alkalischen Oberflächen wie Beton und Backstein verwendet werden. Hierbei wird aber ein Grundiermittel empfohlen.
- Erfüllt die Anforderungen des FDA-Codes 21 §177.2600 (e) für den Kontakt mit Lebensmitteln.

TECHNISCHE DATEN	
Nicht gehärteter Kitt	
Art des Kittes	Polysiloxanen
Viskosität	Pastös
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	6 - 7 Stunden
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	1 - 2 mm nach 24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,40 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 Kitt	
Shore A Härte (ISO 868)	23
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	>90%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	25%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	0,38 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 8339)	250%
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 100°C. Verliert die Elastizität über 150 °C, aber behält die Integrität (Protektion die Fuge) bis 1100°C.

VERPACKUNG UND FARBE
25 Kartuschen von 310 ml/Karton - 48 Kartons/Palette
Weiß, Grau

VERARBEITUNG

Vorbereitung

Die Oberflächen sollen trocken und sauber sein, wenn nötig mit **Parasilico Cleaner**, MEK, Brandalkohol oder Äthanol ent- 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.

fetten. 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.

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

Feuer Beständigkeit

Fugenbreite	Fugentiefe	Rück-füllung	Konsis-tenz	Isolierver-mögen*
50 mm	25 mm	50 mm keramische vezels	241 Min.	150 Min.
20 mm	10 mm	PU mousseband	241 Min.	70 Min.

*Zeitpunkt, zu dem die Temperatur auf der Nicht-Feuerseite um 180°C erhöht wurde.

Verarbeitung

Wenn gewünscht, glätten Sie die Oberfläche vor der Hautbildung mit Abstreichmittel **DL 100** und einem Abstreichspachtel.

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

Bitte sehen Sie sich das Sicherheitsdatenblatt unter www.dl-chem.com an.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

- Keine thermischen, mechanischen oder chemischen Lasten verwenden, bevor die Vulkanisierung völlig beendet ist.
- Es gibt keine Haftung auf PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten.
- Verwenden Sie nicht auf Naturstein (Färbung).
- Nicht für sanitäre Anwendungen.
- Nicht überstreichbar.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

Geprüft von Warrington Fire Research, report nr 106969 issue 2 - BS 476 : Part 20 : 1987 und prEN 1366-3 : 1998

FDA-Code 21 §177.2600 (e) (Ianesco-Bericht Nr. 13/11408)

CE



The European experts in fire safety



14 DL Chemicals	* 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).
EN 15651-1 F EXT-INT EN 15651-2 G No. DoP: MP0030031	

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.