



EIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertiger, neutralalcoxyvernetzender, feuerabweisende Silikondichtstoff (RTV-1)
- Wurde nach BS 476: Part 20 1987 und prEN 1366-4 :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, Wittereinflüsse 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.

TECHNISCHE DATEN	
Nicht gehärteter Kitt	
Art des Kittes	Polysiloxanen
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	20 min.
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	22
Elastisches Rückstellvermögen: ISO 7389	>90%
Maximal zulässige Verformung: ISO 11600	25%
Maximal zulässige Verformung: ASTM C920	50%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung: ISO 8339	0,40 N/mm ²
Bruchdehnung: ISO 8339	250%
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 150°C. Verliert die Elastizität über 150 °C, aber behält die Integrität (Protektion die Fuge) bis 1100°C.

VERPACKUNG UND FARBE
12 Kartuschen von 300 ml/Karton - 100 Karton/Palette
25 Kartuschen von 300 ml/Karton - 48 Karton/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 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.

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

Glätten Sie die Oberfläche vor der Hautbildung mit Abstreichmittel **Perfect Joint Tooling Agent** und/oder Fugenglätter **Perfect Joint Tool**.

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.

Reparaturmöglichkeiten

Dafür wird dasselbe Material empfohlen.

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 1366-4 : 1998
CE




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



* 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.