

Detafire Silicone

1/2

PRODUKTBESCHREIBUNG

DETAFIRE SILICONE ist ein gebrauchsfertiger, neutral alcoxy vernetzender Einkomponenten-Silikondichtstoff (RTV-1). **DETAFIRE SILICONE** wurde nach BS 476: Part 20 : 1987 und prEN 1366-3 :1998 in sowohl horizontalen als auch vertikalen Fugen mit einer Breite bis zu 50 mm getestet. **DETAFIRE SILICONE** behält während des gesamten Tests (241 Minuten) seine Konsistenz, wobei die Temperatur bis auf 1150°C ging.

EINSATZBEREICHE

DETAFIRE SILICONE eignet sich zum Abdichten von Fugen, bei denen hohe Brandschutzanforderungen gestellt werden. **DETAFIRE SILICONE** klebt ohne Grundiermittel auf nahezu allen in Bau und Industrie verwandten Materialien, wie z. B. Beton, Backsteinen usw.. Für porösen Untergründen wird ein Grundiermittel empfohlen.

FUGENABMESSUNGEN

Fugenbreite	Fugentiefe	Rückfüllung	Konsistenz	Isoliervermögen
50 mm	25 mm	50 mm dicke Keramikfasern	241 Min.	150 Min.
20 mm	10 mm	PE Vorlegeband	241 mm	70 Min.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Ab +5°C bis +40°C.

VORBEREITUNG

Die Oberflächen müssen trocken und sauber sein, wenn nötig mit **Top Cleaner**, MEK, Brandalkohol oder Äthanol entfetten. Falls erforderlich, Grundiermittel auftragen. Es wird empfohlen, die Haftung zu überprüfen.

Der Benutzer sollte sich selbst vergewissern, ob sich das Produkt für seinen Verwendungszweck eignet. Ggf. kann unser technischer Dienst zu Rate gezogen werden.

VERFÜGBARE FARBEN

Weiß, grau. Andere Farben sind auf Anfrage unter Voraussetzung einer Mindestabnahme von 75 Kartuschen verfügbar.

GRUNDIERMITTEL

		Farbe	Trockenzeit
Poröser Untergrund	DL 783	Farblos	± 60 Min.
Universell	Detaprimer 435.1	Farblos	± 30 Min.

VERARBEITUNG

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

REINIGUNG DES WERKZEUGS

Vor dem Antrocknen:

- Werkzeug: mit Spiritus oder gleichartigen Lösungsmitteln
- Oberflächen: mit **Parasilico Cleaner**

Nach dem Antrocknen:

Soviel wie möglich mechanisch entfernen und dann mit einem weichen, in **Parasilico Cleaner** getränkten Tuch hart reiben.

REPARATURMÖGLICHKEITEN

Dafür wird dasselbe Material empfohlen.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

Nicht in geschlossenen Räumen verwenden. Keinen thermischen, mechanischen oder chemischen Belastungen aussetzen, bevor die Vulkanisierung vollständig beendet ist. Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und der Vulkanisierung.

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 – 36 Kartons/Palette
15 Folienbeutel von 400 ml/Karton – 82 oder 103 Kartons/Palette.

052012

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.

Detafire Silicone

2/2

AUFTRAGEN

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

SICHERHEIT

Bitte das Sicherheitsdatenblatt konsultieren.

TECHNISCHE GENEHMIGUNGEN

Geprüft von Warrington Fire Research, report nr 10696 issue 2 - BS 476 : Part 20 : 1987 und prEN 1366-3 : 1998

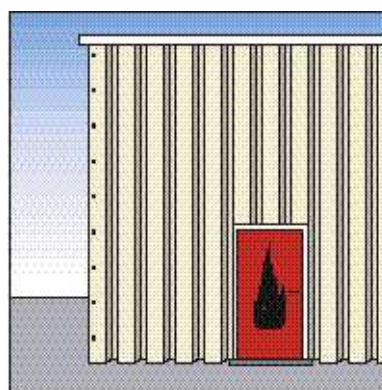
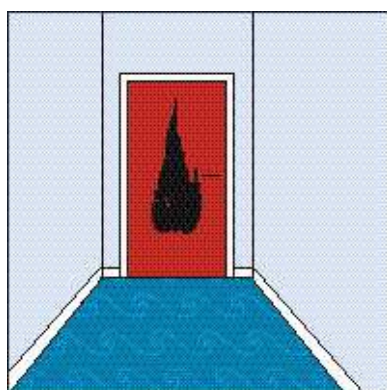
TECHNISCHE DATEN

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/24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,40 g/ml

Gehärteter Kitt

Shore A Härte (ISO 868)	20
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 90 %
Maximal zulässige Verformung	25 %
Spannungswerte bei 100 % Dehnung (ISO 8340)	0,38 N/mm ²
% Dehnung bei Bruch (ISO 8339)	250 %
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 100°C. Verliert die Elastizität über 150 °C, aber behaltet die Integrität (Protektion die Fu ge) bis 1100°C.



052012

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.