

Hochtemperatur Silikon 310 ml

Speziell hitzebeständiger, einkomponentiger und elastischer Silikondichtstoff (essigvernetzend) zum Abdichten von Fugen mit erhöhter Temperaturbeanspruchung bis max. 300°C.

Verwendungszweck:

Zum Abdichten von Anschlussfugen an Heizkesseln, Kachelöfen, Kaminen, Cerankochplatten sowie Backofenscheiben. Für Anwendungen in der Industrie für den Heizungs- und Lüftungsbau, bei Rohrdurchführungen, Öfen und Rauchgasleitungen, bei denen später hohe Temperaturen zu erwarten sind. Gute Haftung ohne Voranstrich auf vielen sorgfältig gereinigten Untergründen wie z.B. Aluminium, Eloxal, Glas, Fliesen.

Verarbeitung:

Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. PROBAU Hochtemperatur Silikon kann mit einer Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeitet werden. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Schaumstoffmaterial hinterfüllen. Der Silikon-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug geglättet werden. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung. Überschüssigen Dichtstoff und Klebbänder sofort nach dem Glätten entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.

Hinweise: PROBAU Hochtemperatur Silikon spaltet während der Vulkanisation geringe Mengen

Essigsäure ab. Nach vollständiger Aushärtung ist die Dichtmasse geruchslos. Nicht lebensmittelecht. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.

Untergrund:

Die Fugenflanken müssen trocken, sauber, öl- und fettfrei sowie tragfähig sein.

Hinweis: Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.

Verbrauch:

Ausreichend für ca. 8-9 m bei einer 6 x 6 mm breiten und tiefen Fuge.

Verarbeitungs- / Aushärtungszeiten,- temperaturen:

+5°C bis +40°C (optimal +5°C bis +20°C). Aushärtung: ca. 2 mm/pro Tag

Temperaturbeständigkeit:

ca. -40°C bis +300°C.

Hautbildungszeit:

nach ca. 10-15 Min.

Zulässige Gesamtverformung:

25 %

Brandverhalten:

Klasse E

Lagerung:



Hochtemperatur Silikon 310 ml

Kühl, trocken, frostfrei

Mindesthaltbarkeitsdatum:

In ungeöffneter Originalverpackung 24 Monate ab Herstellungsdatum, siehe Stempelaufdruck.

Gebinde:

310ml Kartusche

Farbtöne:

rotbraun

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.

Inhaltsstoffe:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Hinweis:

Nicht geeignet zur Montage von Kamin ofenscheiben. Maximale Temperaturbeständigkeit beachten! Der Dichtstoff muss vollständig ausgehärtet sein, bevor er Temperaturen über + 50 °C ausgesetzt wird. Keine Eignung als Brandschutzsilikon.

Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen wird keine Haftung übernommen.

Hinweise auf der Verpackung beachten.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Weitere Auskünfte durch:

Service-Hotline: 0049 (0) 180/3 000 462

BAHAG AG
Postfach 100561
D-68005 Mannheim

BAUHAUS SCHWEIZ AG
Sägetstrasse 5
CH-3123 Belp / Bern

BAHAG AG
Postfach 4000
A-4600 Wels

BAUHAUS ZAGREB k.d.
Škorpi Kora 27
HR-10000 Zagreb