Hochtemperatursilikon

Spezieller Dichtstoff für Fugen mit hoher thermischer Belastung



- Hohe Temperaturbeständigkeit bis +250°C, kurzfristig (max. 1,5 h) bis +300°C
- Hohe Beständigkeit gegen zahlreiche Chemikalien für Fugen mit chemischer Belastung geeignet (siehe Beständigkeitsliste)
- Alterungs- und UV-beständig

Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)
Geruch/Duft	Essig
Farbe	Rotbraun
Dauerbewegungsaufnahme	20 %
Hautbildezeit min.	8 min
Bruchdehnung min.	350 %
Härte nach Shore A	30
Temperaturbeständigkeit min./max.	-50 bis 250 °C
Hautbildezeit min./max.	8-12 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Durchhärtungsgeschwindigkeit/Bedingung	2 mm/d/23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Fungizide Ausstattung	Nein
Dichte	1,05 g/cm³
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	300 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Vorbehandlung Untergrund erforderlich	Auf porösen Untergründen
UV-Beständigkeit	Ja
Flammpunkt min.	250 °C
Anstrichverträglichkeit	Ja
Beständigkeit gegen	Alterung
Überstreichbar/Überlackierbar	Nein
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei max. 25°C

Art.-Nr. 0892 330
VE: 1 / 12

Details/Anwendung

Zur Abdichtung im Ofen-, Heizungs-, Klimageräte-, Waschmaschinen- und Trocknerbau.

CL01_3003070901, Rev: 0.364, Stand: 29. 09. 2026

Anleitung

- Der Untergrund muss tragfähig sowie sauber, trocken und frei von Fett, Rost und Wasser sein
- Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

Leistungsnachweis

Klassifiziert nach DIN 4102 B2 - normal entflammbar (im ausreagierten Zustand).

Hinweis

- Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise in unserem Dichtstoff-Leitfaden
- Während der Aushärtephase sollte ein ausreichender Luftaustausch gewährleistet sein
- Mit größerer Schichtstärke verlängert sich die Aushärtungszeit

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0892 330	Kartuschenmesser Schneidenlänge 30 mm	**0715 66 09**
	Silikon Primer 250 ml	**0892 170**
	Dichtstoffglättemittel Farblos 5 l	**0893 3**

CL01_3003070901, Rev: 0.364, Stand: 29. 09. 2026