



Technisches Datenblatt

Den Braven Hochtemperatur Silikon

Polysiloxan - Acetox - Hochtemperatur Silikon +260°C



Produktbeschreibung

Den Braven Hochtemperatur Silikon ist ein einkomponentiger acetatvernetzender Silikondichtstoff mit einer Temperaturbeständigkeit von +260°C (kurzzeitig bis 300°C). Nach der Anwendung härtet das Silikon mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff aus.

Vorteile

- Hohe Hitzebeständigkeit bis +260°C
- Starke Klebkraft
- Kältebeständig bis -50°C

Anwendungsgebiet

Hochtemperaturbeständiger Dichtstoff für die Abdichtung von Ofentüren, Ofenfläsen sowie für die Anwendung bei Heizungsinstallationen, Kaminen, Kachelöfen und Ofenrohren. Auch für temperaturbelastete Abdichtungsarbeiten im Automobilbau geeignet.

Haftet gut auf Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, Porzellan, lackiertem Holz, Edelstahl und eloxierten Aluminium.

Allgemeine Hinweise

-

Technische Spezifikation

Verarbeitungstemperatur		+5°C till +35°C
Basis		Acetox
Aushärungszeit	23°C/55% rLF	red = 1,5 mm/Day black = 2 mm/Day
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Shore-A Härte	DIN 53505	Red = 30 Black = 20
Hautbildung	23°C/55% rLF	Red = 5 min Black = 10 min
Temperaturbeständigkeit		Red = -60°C till +260°C black = -50°C till +260°C

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe

Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, öl- und fettfrei sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Poröse Untergründe sind gegeben falls mit einen Primer vorzubehandeln. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen.

1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
2. Gewindekappe abschneiden, Düse aufschrauben und auf gewünschte Strangbreite schneiden.
3. Silikon mit geeigneter Auspresspistole gleichmäßig in die Fuge einbringen.
4. Vor der Hautbildung den Dichtstoff mit Glättemittel glätten.
5. Überschüssiges Glättemittel nach der Verarbeitung sofort entfernen
6. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen.

Recycling:

Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen! Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

Überstreichbarkeit

Den Braven Hochtemperatur Silikon ist nicht überstreichbar.

Reinigung





Den Braven

Better
results
through
knowledge

Technisches Datenblatt

Den Braven Hochtemperatur Silikon

Polysiloxan - Acetoxy - Hochtemperatur Silikon +260°C

Bei Hautkontakt sofortige Reinigung mit Wasser und Seife.
Ausgehärtetes Silikon kann nur mechanisch entfernt werden, gegeben
falls mit Silikonentferner.

Farbe(n)

- Rot
- Schwarz

Verpackung

- Kartusche 300 ml

Haltbarkeit

Die Lagerung erfolgt zwischen +5 °C und +25 ° C an einem trockenen
Platz. Die Haltbarkeit beträgt in der ungeöffneten Originalverpackung
unter Anwendung der oben aufgeführten Lagerbedingungen 18 Monate.

Gesundheit und Sicherheit

Die Gesundheits- und Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen
vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage
und über die Den Braven Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

Den Braven garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit
den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Disclaimer

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren
derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Den Braven kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler durch
technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und
dem Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Den Braven behält sich das Recht vor, Änderungen an
Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in
anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der
Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die
Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer
Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in
Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten
Informationen stellen Richtangaben dar.



Den Braven

Debratec GmbH
Industriestrasse 1-7 | 01936 SCHWEPNITZ | Deutschland
T +49 (0)35797 6460 | E mail@debratec.de

2017-01-04 10:35:12 UTC