Technisches Datenblatt

Den Braven Hochtemperatur Rot

Acetoxy-Silikon-Dichtstoff mit hoher Temperaturbeständigkeit

Produktbeschreibung

Den Braven Hochtemperatur ist ein säurehärtender, hitzebeständiger Silikon-Dichtstoff, der unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Gummimasse aushärtet.

Vorteile

- Maximale Temperaturbeständigkeit von 300°C
- FIP Abdichtung

Anwendungsgebiet

Den Braven Hochtemperatur wurde speziell als Flüssigdichtung zur Abdichtung von Ofentüren, Kochplatten, Heizungsanlagen und anderen Fugen, die eine hohe Temperaturbeständigkeit erfordern, entwickelt. Zum Beispiel: Abflüsse, Thermostate, Pumpen, Heizungsrohre und Niederdruckelemente in Motoren.

Allgemeine Hinweise

Mindestschichtdicke 2 mm. Weitere Informationen dazu erhalten Sie über unseren technischen Kundendienst.

zusätzliche Informationen

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	2mm/24 hours
Auspressrate	@ Ø3 mm/6,3 bar	250 g/min
Basis		Acetoxy
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	400%
Dichte	ISO 1183-1	1,08 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,50 N/mm²
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	DBTM 16	15-20 minutes @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505	29
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +260°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	2,10 N/mm²

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

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

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Oberflächen müssen fest, sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein. Oberflächen mit Cleaner reinigen. Den Braven Hochtemperatur haftet ohne Grundierung perfekt auf den meisten nicht-porösen Untergründen. Poröse, saugfähige Untergründe müssen mit Primer B1 vorbehandelt werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Fugen mit Finisher glätten.

Überstreichbar

Den Braven Hochtemperatur ist nicht überstreichbar.

Technisches Datenblatt

Den Braven Hochtemperatur Rot

Acetoxy-Silikon-Dichtstoff mit hoher Temperaturbeständigkeit

Reinigung

Nicht ausgehärtetes Material sowie Werkzeuge können mit Cleaner gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden. Die Hände lassen sich mit Reinigungstüchern reinigen.

Farben

- Rot

Verpackung

- Kartusche

Für Produktspezifikationen besuchen Sie bitte die entsprechende Produkt-Detailseite.

Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Zertifikat(e)

	A+ French VOC Regulation

Gesundheit und Sicherheit

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

Garantie und Gewährleistung

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

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bostik kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datums des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Bostik 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 und sind nicht vollständig.

Den Braven Sealants GmbH
Steinabrückler Str. 48, 2752 Wöllersdorf
T +43 2633413990 | E office@denbraven.at