



Den Braven

Technisches Datenblatt

Den Braven Hochtemperatur Schwarz

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

zusätzliche Informationen

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	± 2-3 mm/24 hours
Basis		Acetoxy
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	650%
Dichte	ISO 1183-1	1,04 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,40 N/mm ²
Hautbildung	DBTM 16	10-40 minutes @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505	22
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +210°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	1,80 N/mm ²

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.

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.



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Technisches Datenblatt

Den Braven Hochtemperatur Schwarz

Acetoxysilikon-Dichtstoff mit hoher Temperaturbeständigkeit

Farben

- Schwarz

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 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

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 Datum 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

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

19-05-2024
12:19:53
CEST