



**Den Braven**

## Karta techniczna

### Den Braven GASKET 300°C

Silniki, maszyny, technika grzewcza / Gasket-Sealant



#### Opis produktu

Den Braven Gasket + 300°C to jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający z octowym systemem utwardzania, przeznaczony do uszczelniania połączeń wystawionych na działanie temperatury do + 300°C.

#### Korzyści

- Odporny na temperaturę od - 40°C do + 300°
- Chemoodporna „płynna” uszczelka, zastępująca tradycyjne uszczelki (gumowe, klinkierowe, korkowe, papierowe, filcowe, azbestowe itd.)
- Odporny na promieniowanie UV, wodę, sól oraz oddziaływanie wielu czynników chemicznych, takich jak: benzyna, kwasy, tłuszcze, oleje, paliwa, ciecze hydrauliczne, smary, spaliny, płyny mrozoodporne, płyny chłodzące
- Łatwy w zastosowaniu bez względu na kształt powierzchni
- Przyczepny do powierzchni gładkich i porowatych, np. ceramika, stal emaliowana, metale i ich stopy
- Trwale elastyczny w pełnym zakresie temperaturowym
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Znikomy skurcz
- Nie pęka i nie spływa

#### Zastosowania

Uszczelnianie połączeń w budownictwie, transporcie i przemyśle, wystawionych na działanie temperatury do + 300°C. Technika grzewcza (np. kotły, podgrzewacze, piece, kuchenki, zasobniki, wymienniki, przewody spalinowe, filtry, termostaty). Motoryzacja (np. pompy wodne, pokrywy zaworów, miski olejowe, pokrywy łańcuchów rozrządu, pokrywy mostów napędowych, skrzynia biegów, osłony termostatów). Uszczelnianie elementów kolektorów słonecznych.

#### Sposób użycia

Minimalna grubość spoiny 2mm. Zdjąć aplikator, obciąć końcówkę kartusza powyżej gwintu, nakręcić aplikator na kartusz i obciąć jego końcówkę pod kątem na szerokość spoiny. W celu uniknięcia zabrudzeń okolic wypełnianej szczeliny, zabezpieczyć ją po bokach za pomocą malarskiej taśmy maskującej. Taśmę usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki fugi. Fugi wygładzić szpachelką, szpatułką lub palcem, maczając w wodzie z niewielką domieszką mydła, w ciągu 15 minut od nałożenia silikonu. Fuga powinna mieć kształt pozwalający na swobodne ściekanie wody.



## Karta techniczna

### Den Braven GASKET 300°C

Silniki, maszyny, technika grzewcza / Gasket-Sealant

#### Informacja dodatkowa

|                                 |                 |                              |
|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 100% Moduł                      | DIN 53504 S2    | 0,50 N/mm <sup>2</sup>       |
| Baza                            |                 | Acetoxo                      |
| Czas utwardzania                | @ +23°C/50% RH  | 2mm/24 hours                 |
| Gęstość                         | ISO 1183-1      | 1,08 g/ml                    |
| Odporność na mróz w transporcie |                 | Up to -15°C                  |
| Odporność termiczna             |                 | -40°C to +260°C              |
| Shore-A twardość                | DIN 53505       | 29                           |
| Temperatura aplikacji           |                 | +5°C to +40°C                |
| Tempo wyciskania                | @ Ø3 mm/6,3 bar | 250 g/min                    |
| Tworzenie się naskórka          | DBTM 16         | 15-20 minutes @ +23°C/50% RH |
| Wydłużenie przy zerwaniu        | DIN 53504 S2    | 400%                         |
| Wytrzymałość na rozciąganie     | DIN 53504 S2    | 2,10 N/mm <sup>2</sup>       |
| Ściekanie                       | ISO 7390        | < 2 mm                       |

Są to typowe wartości

#### Ograniczenia

- Nie nadaje się do PE, PP, PC, PMMA, PTFE, miękkich plastików, neoprenu i nawierzchni bitumicznych

#### Przygotowanie powierzchni

Usunąć z podłoża tłuszcze, brud i inne zabrudzenia. Przed użyciem na podłożach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności. Do połączeń z powierzchniami mocno porowatymi lub silnie chłonnymi poleca się zastosować grunt Den Braven Primer B1. Powierzchnia musi być czysta, sucha, dokładnie i starannie odtłuszczona, wolna od kurzu i tym podobnych zanieczyszczeń.

#### Malowalność

Brak możliwości malowania za pomocą farb czy lakierów.

#### Czyszczenie

Narzędzia myć zaraz po użyciu przy pomocy benzyny ekstrakcyjnej lub środka Den Braven Cleaner. Do czyszczenia świeżych zabrudzeń z rąk, narzędzi czy powierzchni można użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Utwardzone resztki silikonu można usunąć przy pomocy środka Den Braven Sili-Kill. Do starych zabrudzeń stosować benzynę ekstrakcyjną.

#### Kolor(y)

- Czerwony

#### Opakowanie

- Kartusz
- Tubki-blister

Szczegółowe specyfikacje techniczne znajdują się w menu Produkty

#### Okres trwałości

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze +5°C do +25°C. Okres trwałości: 18 miesięcy od daty produkcji.

#### Certyfikat

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | A+ French VOC Regulation |
|--|--------------------------|

#### Bezpieczeństwo

Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie lub do pobrania ze strony internetowej Den Braven.

#### Gwarancja

Bostik gwarantuje, że parametry produktu są zgodne ze specyfikacją techniczną (dotyczy produktu w terminie ważności do użycia).

#### Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formuacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.