



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, cieczy 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.



Den Braven

Den Braven East Sp. z o.o.
Poznańska 11B, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
+48 (0) 618961740 info@denbraven.pl

27-12-2017 15:20:46 UTC



Den Braven

Karta techniczna

Den Braven GASKET 300°C

Silniki, maszyny, technika grzewcza / Gasket-Sealant

Informacja dodatkowa

100% Moduł	DIN 53504	0,50 MPa
Baza		Acetoxi
Czas utwardzania	@23°C/50% RH	2mm/24 hours
Gęstość		1,08 g/ml
Odporność na mróz w transporcie		Up to - 15°C
Odporność termiczna		- 40°C to + 300°C
Shore-A twardość	DIN 53505	29 Shore A
Temperatura aplikacji		+ 5°C to + 40°C
Tempo wyciskania	@ Ø3 mm/6,3 bar	250 g/min
Tworzenie się naskórka	@ + 23°C/50% RH	5 - 6 minutes
Wydłużenie przy zerwaniu		400%
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53504	2,10 MPa
Ściekanie	ISO 7390	< 2mm

Wartości średnie dla typowych warunków (dopuszczalna tolerancja +/-3%)

Ograniczenia

- Not suitable for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, soft plastics, neoprene and bituminous substrates

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)

- Red

Opakowanie

- Cartridge
- Tube in 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: 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

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

Gwarancja

Den Braven 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. Den Braven 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. Den Braven zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułach 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 Den Braven. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Den Braven. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.



Den Braven

Den Braven East Sp. z o.o.
Poznańska 11B, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
+48 (0) 618961740 info@denbraven.pl

27-12-2017 15:20:46 UTC