



Den Braven

Karta techniczna

Zwaluw GASKET 230°C AUTOMATIC

Aerazol bez pistoletu / Thermo Sealant



Opis produktu

Den Braven Gasket 230°C Automatic to jednoskładnikowy silikon wysokotemperaturowy, typu pressure pack.

Korzyści

- Odporny na wahania temperatury od -50°C do +230°C
- Bez użycia pistoletu (kartusz samowyciskający)
- Wyjątkowo łatwy w nakładaniu bez względu na kształt powierzchni
- Zastępuje tradycyjne uszczelki motoryzacyjne (gumowe, klinkierowe, korkowe, papierowe, filcowe, azbestowe itd.)
- Bardzo dobrze przyczepny do powierzchni gładkich i porowatych, np. ceramika, stal, metale i ich stopy, stal, żeliwo
- Trwale elastyczny w pełnym zakresie temperaturowym
- Odporny na promieniowanie UV, wodę oraz oddziaływanie wielu czynników chemicznych, takich jak: kwasy, tłuszcze, oleje, paliwa, ciecze hydrauliczne, smary, spaliny, płyny mrozoodporne itd.
- Nie zawiera rozpuszczalników

Zastosowania

Uszczelnianie połączeń, gdzie wymagana jest podwyższona odporność na temperaturę (do +230°C). Uszczelnianie elementów silników spalinowych, elektrycznych, maszyn, elementów

przewodów spalinowych, pomp, filtrów, pokryw, termostatów, pieców, kuchenek.

Sposób użycia

Zdjąć nakrętkę, naciąć wierzchołek noska na szerokość odpowiadającą wielkości spoiny. Zgodnie z ilustracjami przedstawionymi na etykiecie, zerwać zabezpieczenie przy dźwigni oraz obrócić nosek o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (dźwignia się samoczynnie lekko uniesie). Aby rozpocząć nakładanie, nacisnąć dźwignię. Masa wychodzi równym, stałym tempem. W ciągu 10 minut od nałożenia silikonu złączyć uszczelniane elementy. Fugi wygładzić szpachelką, szpatułką lub palcem, maczając w wodzie z niewielką domieszką mydła. Po zakończeniu pracy szczelnie zamknąć kartusz.

Informacja dodatkowa

100% Moduł	DIN 53504 S2	0,41 N/mm ²
Baza		Silicone
Czas utwardzania	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours
Dopuszczalne odkształcenia złącza		20%
Gęstość	ISO 1183-1	1,03 g/ml
Lepkość		85
Odporność na mróz w transporcie		Up to -15°C
Odporność termiczna		-40°C to +180°C
Shore-A twardość	DIN 53505	20
Temperatura aplikacji		+5°C to +40°C
Tempo wyciskania	@ Ø3 mm/6,3 bar	125 g/min
Tworzenie się naskórka	DBTM 16	5-6 minutes @ +23°C/50% RH
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504 S2	565%
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53504 S2	1,70 N/mm ²
Ściekanie	ISO 7390	< 2 mm

Są to typowe wartości



Den Braven

Karta techniczna

Zwaluw GASKET 230°C AUTOMATIC

Aerazol bez pistoletu / Thermo Sealant

Ograniczenia

- Nie nadaje się do PE, PP, PC, PMMA, PTFE, miękkich plastików, neoprenu i nawierzchni bitumicznych
- Nie nadaje się do aplikacji na beton, marmur, ołowiu, miedzi i stali ocynkowanej

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)

- Czarny

Opakowanie

- Kartusz

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: 24 miesiące od daty produkcji.

Certyfikat

	Emicode EC1 Plus
	A+ French VOC Regulation
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20LM
	EN 15651-2: G-CC 20LM EN 15651-3: S XS1

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 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 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.



Den Braven

Bostik Sp. z o.o.
ul. Poznańska 11B Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
T +48 61 89 61 740 | E info@bostik.pl

06-05-2024
16:39:57
MDT