



Den Braven

Karta techniczna

Den Braven SILIKON UNIWERSALNY

Elastyczne uszczelnienia / Silicone-1001U



Opis produktu

Den Braven Silikon Uniwersalny to uniwersalny, jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający z odtowarnym systemem utwardzania, przeznaczony do uszczelnienia budowlanych.

Korzyści

- Tworzy trwale elastyczną, gładką, połyskliwą, wodoodporną, szczelną i odporną na odbarwienia fugę
- Bardzo dobrze przyczepny do szkła, ceramiki, porcelany, lakierowanego drewna, powierzchni szklanych, glazurowanych i emaliowanych
- Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych
- Wysoce odporny na UV, opady, wilgoć i szeroki zakres temperatur
- Łatwy w nakładaniu i formowaniu

Zastosowania

Elastyczne uszczelnienia w zastosowaniach budowlanych, remontowych i wykończeniowych. Uszczelnianie połączeń materiałów budowlanych, elementów wykończeniowych, połączeń ram okiennych, drzwiowych, parapetów, cokołów, progów, listew, boazerii. Szklenie okien w ramach drewnianych, witryn sklepowych, szyb wystawowych, lad, gablot, znaków, tablic, kasetonów reklamowych.

Sposób użycia

Głębokość spoiny powinna być zawsze w odpowiedniej proporcji do jej szerokości. Generalnie stosunek ten (przy szerokości szczeliny do 10mm) powinien być 1:1, przy czym szerokość i głębokość szczeliny powinna wynosić co najmniej 5mm. Dla szczelin o szerokości większej niż 10mm, stosunek ten oblicza się ze wzoru

$\text{głębokość [mm]} = (\text{szerokość [mm]} / 3) + 6$. W celu użycia 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. Fugę wygładzić szpachelką, szpatułką lub palcem, maczając w wodzie z niewielką domieszką mydła, w ciągu 13 minut od nałożenia silikonu. Fuga powinna mieć kształt pozwalający na swobodne ściekanie wody.

Informacja dodatkowa

100% Moduł	DIN 53504 S2	0,30 N/mm ²
Baza		Silicone
Czas utwardzania	@ +23°C/50% RH	2mm/24 hours
Gęstość	ISO 1183-1	0,96 g/ml
Lepkość		40
Odporność na mróz w transporcie		Up to -15°C
Odporność termiczna		-40°C to +180°C
Shore-A twardość	DIN 53505	17
Temperatura aplikacji		+5°C to +40°C
Tempo wyciskania	@ Ø3 mm/6,3 bar	700 g/min
Tworzenie się naskórka	DBTM 16	10-12 minutes @ +23°C/50% RH
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504 S2	440%
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53504 S2	1,30 N/mm ²
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
- Nie nadaje się do aplikacji na beton, marmur, ołowiu, miedzi i stali ocynkowanej



Den Braven

Karta techniczna

Den Braven SILIKON UNIWERSALNY

Elastyczne uszczelnienia / Silicone-1001U

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)

- Szary
- Beżowy
- Bezbarwny
- Brązowy
- Czarny
- Biały

Opakowanie

- Tubka-luzem
- 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: 18 miesięcy od daty produkcji.

Certyfikat

	A+ French VOC Regulation
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: S S1

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

01-05-2024
16:28:09
MDT