



# Den Braven

## Karta techniczna



Better results  
through  
knowledge

### Den Braven SILIKON SZKLARSKI

Szklenie, okna, witryny / Silicone-Window



#### Opis produktu

Den Braven Silikon Szklarski to jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający z octowym systemem utwardzania, przeznaczony do uszczelnień szklarskich

#### Korzyści

- Idealnie przyczepny do szkła i lakierowanego drewna
- Tworzy trwale elastyczną, gładką i połyskliwą fugę, odporną na odbarwienia
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Wytrzymały w zmiennych warunkach klimatycznych
- Nie żółknie

#### Zastosowania

Szklenie okien drewnianych, gablot, lad, terrariów, kasetonów reklamowych, mebli i witryn szklanych. Elastyczne uszczelnianie połączeń pomiędzy materiałami budowlanymi a elementami wykończeniowymi w kombinacji ze szkłem, lakierowanym drewnem, stalą emaliowaną, ceramiką, glazurą, terakotą, gresem szklawionym.

#### 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

$głębokość [mm] = (szerokość [mm] / 3) + 6$ . 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. Fugi 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 <sup>2</sup>
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 <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
- Nie nadaje się do aplikacji na beton, marmur, ołowiu, miedzi i stali ocynkowanej



**Den Braven**

Better results  
through  
knowledge

## Karta techniczna

### Den Braven SILIKON SZKLARSKI

Szklenie, okna, witryny / Silicone-Window

#### 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)

- Brązowy
- Bezbarwny
- Biały

#### 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: 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 pomyki 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.