



## DEN BRAVEN SILICONE-1001U SILIKON UNIWERSALNY

4.52

### ELASTYCZNE USZCZELNIENIA

<b>Produkt</b>	Uniwersalny, jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający na bazie polisiloksanów z octanowym systemem utwardzania
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- trwale elastyczny i wytrzymały w różnych warunkach klimatycznych</li><li>- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych</li><li>- bardzo dobrze przyczepny do gładkich podłoży: szkła, ceramiki, porcelany, lakierowanego drewna, powierzchni szkliwionych, glazurowanych i emaliowanych</li><li>- odporny na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, wilgoć, wahania temperatury od -50°C do +120°C)</li><li>- tworzy gładką i połyskliwą fugę</li><li>- łatwy w nakładaniu i formowaniu</li><li>- nie daje się malować (w tym celu stosować kity hybrydowe)</li></ul>
<b>Zastosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- elastyczne uszczelnianie połączeń pomiędzy materiałami budowlanymi a elementami wykończeniowymi</li><li>- uszczelnianie witryn sklepowych, szyb wystawowych, lad, gablot, znaków, tablic, kasetonów reklamowych itp.</li><li>- szklenie okien pojedynczych (głównie w ramach drewnianych)</li><li>- w gospodarstwie domowym do drobnych prac naprawczych i hobbyistycznych</li><li>- uszczelnianie łodzi, statków, samochodów, przyczep campingowych</li></ul>
<b>Kolory</b>	biały, bezbarwny, szary, czarny, brązowy, beżowy
<b>Opakowania</b>	40 ml – tubka luzem 280 ml – plastikowy kartusz
<b>Okres trwałości</b>	24 miesiące. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

### DANE TECHNICZNE

<b>Charakter</b>	elastyczny
<b>Baza</b>	silikon octowy
<b>Konsystencja</b>	tiksotropowa
<b>Szybkość wyciskania</b>	600 g/min (3 mm / 6,3 bar)
<b>Ciężar właściwy</b>	0,97 g/ml
<b>Skurcz</b>	znikomy
<b>Kożuszenie</b>	≈ 12-13 min (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
<b>Czas utwardzania</b>	2 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
<b>Ściekanie</b>	wg normy ISO 7390: < 2 mm
<b>Dopuszczalne odkształcenia</b>	± 25%



# Den Braven

<b>Odporność termiczna po utwardzeniu</b>	od -50°C do +120°C
<b>Twardość Shore A (3s)</b>	wg normy DIN 53505: 15°
<b>Odporność na rozciąganie</b>	wg normy DIN 53504: 1,3 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
<b>Moduł 100%</b>	wg normy DIN 53504: 0,3 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	wg normy DIN 53504: 600%
<b>Możliwość naprawy</b>	tym samym materiałem
<b>Możliwość malowania</b>	nie

## ROZMIARY SPOIN

<b>Minimalna szerokość</b>	4 mm
<b>Maksymalna szerokość</b>	25 mm
<b>Zalecane proporcje</b>	Szerokość spoiny w mm: 4-8 10-12 14-16 18-20 22-24 Głębokość spoiny w mm: 6 8 10 12 14 W celu uzyskania żądanej głębokości spoiny i nie dopuszczenia do trzy punktowego styku, stosować profile dylatacyjne.

## PODŁOŻA

<b>Rodzaje powierzchni</b>	szkło, glazura, ceramika sanitarna, porcelana, terakota, gres, panele poliestrowe i epoksydowe, polistyren, stal emaliowana, aluminium anodowane, impregnowane lub lakierowane drewno, powłoki malarskie
<b>Przygotowanie</b>	Usunąć z podłoża tłuszcze, brud i inne zabrudzenia. Podłoża silnie porowate lub chłonne zaleca się wstępnie zagruntować dostępnymi gruntami przeznaczonymi pod kity silikonowe. Dla zapewnienia optymalnej przyczepności, do podłoży mineralnych generalnie zaleca się stosować kity silikonowe neutralne chemicznie, np. Den Braven Silicone-NAF, Den Braven Silicone-NA lub kity hybrydowe, np. X-Polymer. Przed użyciem na podłożach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności. Do PCW i tworzyw podobnego typu generalnie zaleca się stosować silikon z neutralnym systemem utwardzania.
<b>Stan podłoża</b>	Powierzchnia czysta, sucha, dokładnie i starannie odtłuszczona, wolna od kurzu i tym podobnych zanieczyszczeń

## SPOSÓB UŻYCIA

<b>Narzędzia</b>	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
<b>Temperatura otoczenia</b>	od +5°C do +40°C
<b>Zalecenia</b>	Zdjąć aplikator, naciąć końcówkę tuby powyżej gwintu, ponownie nałożyć aplikator i naciąć go pod kątem na szerokość odpowiadającą wielkości spoiny. Fugę wygładzić szpachelką maczaną w wodzie z niewielką domieszką mydła w ciągu 12 minut od nałożenia kitu. Dobrym środkiem pomocniczym jest Den Braven Finisher - profesjonalny środek do wygładzania fug na mokro. Fuga powinna mieć kształt pozwalający na swobodne ściekanie wody.

<b>Czyszczenie</b>	Do czyszczenia rąk, narzędzi czy powierzchni zaleca się użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Utwardzony silikon można usunąć przy pomocy środka Den Braven Sili-Kill.
<b>Ograniczenia</b>	<p>Nie stosować do połączeń z PP, PE, PTFE. Neopren i bitum mogą spowodować odbarwienia. Nie stosować do betonu, marmuru, ołowiu, cynku, miedzi, żelaza i przyklejania lusterek.</p> <p>Unikać kontaktu z uszczelnieniem wtórnym w szybach zespolonych, jak również z szybami laminowanymi (dotyczy zwłaszcza kontaktu krawędziowego).</p> <p>Do akwariów stosować Den Braven Montagefix – AQ.</p>
<b>Bezpieczeństwo ogólne</b>	<p>Patrz: Karta charakterystyki 4.52</p> <p>UWAGA: Chronić przed dziećmi.</p>
<b>Dokumentacja</b>	<p>PN-EN 15651-1: F-EXT-INT-CC</p> <p>PN-EN 15651-2: G-CC</p> <p>PN-EN 15651-3: S</p>

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń firmy Bostik, co jest podstawą ich rzetelności i wiarygodności. Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych.

10/05/2021