



## DEN BRAVEN SILICONE-SANITARY SILIKON SANITARNY

4.51

### UMYWALKI - WANNY - FUGI - PRYSZNICE

<b>Produkt</b>	Jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający na bazie polisiloksanów z octanowym systemem utwardzania, przeznaczony do uszczelnień w pomieszczeniach sanitarnych
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- wysoce odporny na pleśń i grzyby</li><li>- zabezpiecza przed zaciekaniem wody, osadzaniem się brudu i rozwojem bakterii</li><li>- elastyczna, szczelna i połyskliwa fuga</li><li>- trwały kolor i połysk</li><li>- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych</li><li>- dobrze przyczepny do powierzchni gładkich: szkła, ceramiki, porcelany, lakierowanego drewna, powierzchni szklawionych, glazurowanych i emaliowanych</li><li>- odporny na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, wilgoć, wahania temperatury od -50°C do +120°C)</li><li>- znikomy skurcz</li></ul>
<b>Zastosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- uszczelnianie pomieszczeń sanitarnych (łazienki, toalety, prysznice, kuchnie, pralnie itd.)</li><li>- uszczelnienia wokół wanien, natrysków, bidetów, brodzików, umywalek, muszli, itp.</li><li>- uszczelnianie złączy w blatach kuchennych oraz szczelin wokół wpuszczanych zlewozmywaków</li><li>- narożnikowe fugowanie płytek ceramicznych</li></ul>
<b>Kolory</b>	biały, bezbarwny, brązowy, szary
<b>Opakowania</b>	80 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>System utwardzania</b>	silikon octanowy
<b>Konsystencja</b>	tiksotropowa
<b>Ciężar właściwy</b>	0,97 g/ml
<b>Szybkość wyciskania</b>	465 g/min (3 mm / 6,3 bar)
<b>Kożuszenie</b>	≈ 5 - 6 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
<b>Ściekanie</b>	wg normy ISO 7390: < 2 mm



# Den Braven

<b>Dopuszczalne odkształcenia</b>	± 25%
<b>Czas utwardzania</b>	2 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
<b>Odporność termiczna po utwardzeniu</b>	od -40°C do +120°C
<b>Twardość Shore A (3s)</b>	wg normy DIN 53505: 14°
<b>Odporność na rozciąganie</b>	wg normy DIN 53504: 0,95 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: 465%
<b>Możliwość naprawy</b>	tym samym materiałem
<b>Możliwość malowania</b>	nie

## PODŁOŻA

<b>Rodzaje powierzchni</b>	szkło, glazura, terakota, gres, ceramika sanitarna, porcelana, powierzchnie emaliowane, stal zabezpieczona antykorozyjnie, aluminium anodowane, impregnowane lub lakierowane drewno
<b>Przygotowanie</b>	Jeżeli resztki zaprawy klejowej lub zaprawy do fugowania pozostały na powierzchni płytek, przed przystąpieniem do nakładania silikonu należy je usunąć. Usunąć z podłoża tłuszcze, brud i inne zabrudzenia. Podłoża silnie porowate i 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

## ROZMIARY SPOIN

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

## SPOSÓB UŻYCIA

<b>Narzędzia</b>	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
<b>Temperatura otoczenia</b>	od +5°C do +40°C



# Den Braven

- Zalecenia** Zdjąć aplikator, naciąć końcówkę tuby, 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.
- Czyszczenie** 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.
- Ograniczenia** 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 luster.
- Unikać kontaktu z uszczelnieniem wtórnym w szybach zespolonych, jak również z szybami laminowanymi (dotyczy zwłaszcza kontaktu krawędziowego).
- Do akwariów stosować Den Braven Montagefix – AQ.
- Bezpieczeństwo ogólne** Patrz: Karta charakterystyki 4.51  
UWAGA: Chronić przed dziećmi.
- Dokumentacja** PN-EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12.5E  
PN-EN 15651-2: G-CC  
PN-EN 15651-3: XS1

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.

05/07/2023