



# Den Braven Sealants

## DEN BRAVEN SILICONE-WINDOW SILIKON SZKLARSKI

4.52F

### SZKLENIE - OKNA - WITRYNY

<b>Produkt</b>	Szklarski, jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający na bazie polisiloksanów z octanowym systemem utwardzania
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- idealnie przyczepny do szkła i lakierowanego drewna</li><li>- tworzy trwale elastyczną, gładką i połyskliwą fugę</li><li>- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych</li><li>- odporny na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, wilgoć, wahania temperatury od -50°C do +120°C)</li><li>- wytrzymały w różnych warunkach klimatycznych</li><li>- łatwy w nakładaniu i formowaniu</li><li>- nie daje się malować (w tym celu stosować Den Braven Uni-Fix)</li><li>- nie żółknie</li></ul>
<b>Zastosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- szklenie okien drewnianych, gablot, lad, terrariów, kasetonów reklamowych, mebli i witryn szklanych</li><li>- elastyczne uszczelnianie połączeń pomiędzy materiałami budowlanymi a elementami wykończeniowymi w kombinacji ze szkłem, lakierowanym drewnem, emaliowaną stalą, ceramiką, glazurą</li></ul>
<b>Kolory</b>	biały, bezbarwny
<b>Opakowanie</b>	300 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 octanowy
<b>Konsystencja</b>	półgęsta
<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 / czas obróbki</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%
<b>Odporność termiczna po utwardzeniu</b>	od -50°C do +120°C
<b>Twardość Shore A (3s)</b>	wg normy DIN 53505: 15°

<b>Wytrzymałość przy rozciąganiu</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, lakierowane, impregnowane drewno i wyroby drewnopochodne, glazura, ceramika, porcelana, powierzchnie emaliowane, szkliwione, glazurowane, stal nierdzewna, metale zabezpieczone antykorozyjnie
<b>Przygotowanie</b>	Usunąć z podłoża tłuszczę, brud i inne zabrudzenia. Podłoża silnie porowate i chłonne (np. podłoża betonowe lub gipsowe) zaleca się wstępnie zagruntować dostępnymi gruntami przeznaczonymi pod kity silikonowe. Dla zapewnienia optymalnej przyczepności, do podłoży mineralnych ogólnie zaleca się stosować kity silikonowe neutralne chemicznie, np. Den Braven Silicone-NAF lub kity na bazie MS Polimeru, np. Den Braven Uni-Fix. Przed użyciem na podłożach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności.
<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 nakrętkę, naciąć końcówkę tuby, ponownie nałożyć nakrętkę i naciąć ją pod kątem na szerokości odpowiadającej 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. Ewentualnie do mycia narzędzi po zakończeniu pracy można stosować terpentynę, benzynę ekstrakcyjną lub środek Den Braven MEK Cleaner. Do mycia rąk można także użyć środek Den Braven Handfris. Utwardzony silikon można usunąć przy pomocy środka Den Braven Sili-Kill.

**Ograniczenia** Nie stosować do połączeń z teflonem, PP, PE. Neopren i bitum mogą spowodować płamienie. 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 preparatu chemicznego 4.52F  
UWAGA: Chronić przed dziećmi.

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń Den Braven Sealants, 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.

4/01/2010