



Den Braven Sealants

DEN BRAVEN SILICONE-EXTRA SILIKON EXTRA MONTERSKI

4.50

USZCZELNIENIA BUDOWLANE – SZKLENIE OKIEN

Produkt	Jednoskładnikowy, trwale elastyczny, wysokiej jakości silikonowy kit uszczelniający na bazie polisiloksanów z octanowym systemem utwardzania
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">- tworzy wysoce elastyczną, gładką, niekurczliwą, połyskliwą i wysoce szczelną fugę- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych- bardzo dobrze przyczepny do szkła, ceramiki, porcelany, lakierowanego drewna, powierzchni szklonych, glazurowanych i emaliowanych- odporny na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, wilgoć, wahania temperatury od -50°C do +180°C)- znikomy skurcz (ułatwia profilowanie fugi w taki sposób, by swobodnie po niej spływała woda)- nie ścieka, wysoka lepkość (nadaje się do szerokich złączy pionowych)- wytrzymały mechanicznie (wysoka rozciągliwość)- łatwy w formowaniu i ściąganiu szpachelką (nie smuży)- nie daje się malować (w tym celu stosować Den Braven Uni-Fix, Window Seal-P)
Zastosowania	<ul style="list-style-type: none">- trwale elastyczne łączenie, uszczelnianie i szklenie w zastosowaniach monterskich, wykończeniowych i szklarskich- uszczelnienia szklarskie (witryny sklepowe, szyby wystawowe, gabloty, lamy, kasetony reklamowe, znaki, tablice)- szklenie okien (głównie w ramach drewnianych)- w budownictwie jako uniwersalny kit uszczelniający do uszczelniania połączeń między materiałami budowlanymi a elementami wykończeniowymi- w przemyśle i gospodarstwie domowym do uszczelniania łodzi, statków, samochodów i przyczep campingowych- technika grzewcza (np. uszczelnianie połączeń ze szkłem w kolektorach słonecznych)- technika wentylacyjna i klimatyzacyjna (np. uszczelnianie ductów, jednostki centralnej)- technika chłodnicza (np. uszczelnianie złączy w chłodniach sklepowych, wypełnianie szczelin w autochłodniach, chłodniach magazynowych)
Kolory	biały, bezbarwny, brązowy, szary
Opakowanie	300 ml – plastikowy kartusz
Okres trwałości	24 miesiące. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

DANE TECHNICZNE

Charakter	elastyczny
Baza	silikon octanowy
Konsystencja	tiksotropowa
Szybkość wyciskania	300 g/min (3 mm / 6,3 bar)
Ciężar właściwy	1,035 g/ml
Skurcz	nie występuje
Kożuszenie	10 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Czas utwardzania	2 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Ściekanie	wg normy ISO 7390: < 2 mm
Dopuszczalne odkształcenia	± 25%
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -50°C do +180°C
Twardość Shore A	wg normy DIN 53505: 25°
Odporność na rozciąganie	wg normy DIN 53504: 1,80 MPa
Moduł 100%	wg normy DIN 53504: 0,43 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	wg normy DIN 53504: 450%
Możliwość naprawy	tym samym materiałem
Możliwość malowania	nie

ROZMIARY SPOIN

Minimalna szerokość	4 mm
Maksymalna szerokość	25 mm
Maksymalna głębokość	14 mm
Zalecane proporcje	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.

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni	szkło, glazura, ceramika, porcelana, powierzchnie emaliowane, panele poliestrowe i epoksydowe, polistyren, stal nierdzewna, aluminium anodowane, impregnowane drewno, powłoki malarskie, poliakryl, PCW i podłoża podobnego typu
Przygotowanie	Usunąć z podłoża tłuszcze, brud i inne zabrudzenia. Podłoża silnie porowate i chłonne (np. podłoża betonowe lub gipsowe) zaleca się wstępnie zagruntować przy pomocy dostępnych gruntów przeznaczonych pod kity silikonowe. Przed użyciem na podłożach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności.
Stan podłoża	Powierzchnia czysta, sucha, dokładnie odtłuszczona, wolna od kurzu, i tym podobnych zanieczyszczeń

SPOSÓB UŻYCIA

Narzędzia	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
------------------	-----------------------------------

Temperatura otoczenia	od +5°C do +40°C
Zalecenia	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 10 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. Ewentualnie do mycia narzędzi po zakończeniu pracy można stosować terpentynę, benzynę ekstrakcyjną lub środek Den Braven MEK Cleaner. Do mycia rąk można także użyć środka 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 marmuru, ołowiu, cynku, miedzi, żelaza i przyklejania luster. Należy zachować ostrożność przy nakładaniu silikonu na metale i podłoża alkaliczne (ryzyko korozji w trakcie utwardzania się kitu). W razie wątpliwości stosować silikon neutralny: Den Braven Silicone-NA. Do zastosowań w pomieszczeniach sanitarnych stosować Den Braven Sanitary-Extra, Silicone-Sanitary, Spectrum-Sanitary (silikony octanowe) lub Silicone-NAF (neutralny chemicznie). Do akwariów stosować Den Braven Aqua-Silicone.
Bezpieczeństwo ogólne	Patrz: Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej 4.50 UWAGA: Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
Odpowiada normie	ISO 11 600 G-20 HM

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.

20/11/2008