



Den Braven

Uszczelnianie to nasza specjalność

DEN BRAVEN SILICONE-NA

4.69A

NEUTRALNY SILIKON SZKLARSKI

Produkt	Jednoskładnikowy, trwale elastyczny, silikonowy, szklarski kit uszczelniający, z neutralnym systemem utwardzania typu alkoxy
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">- bardzo dobrze przyczepny do szkła, impregnowanego drewna, aluminium i innych metali, betonu, tynku i tym podobnych podłoży mineralnych, ceramiki itp.- powoduje niskie naprężenia- łatwy w formowaniu i wygładzaniu (nie ciągnie się)- nie ścieka (półgęsta konsystencja)- odporny na promieniowanie UV, działanie wody i korozję- prawie bezwonny, trwale elastyczny, neutralny chemicznie
Zastosowania	<ul style="list-style-type: none">- uszczelnienia w połączeniu ze stalą, aluminium, ceramiką itp.- szklenie szyb pojedynczych i zespolonych w ramach z drewna, aluminium, stali- wypełnianie szczelin między murem/tynkiem a ościeżnicami okiennymi czy drzwiowymi- fugowanie w połączeniu ze szkłem- szklenie witryn, wiat, szklarni, mebli szklanych, okien dachowych
Kolory	biały, bezbarwny Inne kolory na zamówienie.
Opakowanie	300 ml – plastikowy kartusz
Okres trwałości	12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

DANE TECHNICZNE

Baza	silikon neutralny typu alkoxy
Charakter	trwale elastyczny
Pyłosuchość	ok. 10 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Ciężar właściwy	1,15 g/ml (kolor biały) 1,03 g/ml (kolor bezbarwny)
Czas utwardzania	≈ 2 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Skurcz	wg ISO 10563: brak
Dopuszczalne odkształcenia poprzeczne spoiny	± 25%
Ściekanie	wg ISO 7390: brak
Maksymalne wydłużenie przy zerwaniu	wg NFT 85507: > 250%
Moduł 100%	wg normy ISO 37: 0,39 MPa (N/mm ²)
Twardość Shore A	wg normy ISO 868: 30°
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +120°C
Odporność na UV	dobra
Możliwość malowania	nie

ROZMIARY SPOIN

Minimalna szerokość	4 mm
Maksymalna szerokość	25 mm
Zalecane proporcje	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 spoiny, stosować profile dylatacyjne.

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni	beton, tynk, ceramika budowlana, szkło, aluminium lakierowane proszkowo, aluminium anodowane, miedź, mosiądz, żelazo, cynk, stal nierdzewna, chromowana i ocynkowana, glazura, terakota, impregnowane drewno itd. Do połączeń z powierzchniami mocno porowatymi i silnie chłonnymi poleca się stosować dostępne środki gruntujące pod kity silikonowe.
Przygotowanie	Usunąć z podłoża tłuszcze, brud i inne zabrudzenia. Przed użyciem na podłożach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności.
Stan podłoża	Powierzchnia czysta, sucha, dokładnie i starannie odtłuszczona, wolna od kurzu i tym podobnych zanieczyszczeń

SPOSÓB UŻYCIA

Narzędzia	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
Temperatura otoczenia	od +5°C do +35°C
Zalecenia	Zdjąć nakrętkę, naciąć końcówkę tuby, ponownie nałożyć nakrętkę i naciąć ją pod kątem na szerokości odpowiadającej wielkości spoiny. Fugę wygładzić szpachelką w ciągu 10 minut od nałożenia kitu. Dobrym środkiem pomocniczym jest roztwór wody z mydłem (neutralny chemicznie) lub środek Den Braven Finisher - profesjonalny środek do wygładzania na mokro fug silikonowych. 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 środek Den Braven Handfris.
Ograniczenia	Nie stosować do połączeń narażonych na ciągłe zanurzenie w wodzie. Nie stosować do akwariów, PE, PP, teflonu i podłoży bitumicznych lub woskowanych. Zachować ostrożność przy użyciu z podłożami mocno chłonnymi lub porowatymi, np. kamień, konglomeraty (ryzyko odbarwień). Nie stosować do szklenia strukturalnego.

Ograniczenia	<p>W czasie utwardzania się silikonu unikać ekspozycji na alkohole i rozpuszczalniki.</p> <p>Nie stosować jako uszczelnienie wtórne w produkcji szyb zespolonych.</p> <p>Nie stosować na głębokość > 14mm.</p> <p>Z biegiem czasu kolor fugi może lekko żółknąć.</p>
Bezpieczeństwo ogólne	<p>Patrz: Karta charakterystyki 4.69A</p> <p>UWAGA: Chronić przed dziećmi.</p>
Atesty	<p>ISO 11600 F+G klasa 25</p>

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.

14/02/2012