



DEN BRAVEN SILICONE-WINDOW SILIKON SZKLARSKI

4.52F

SZKLENIE - OKNA - WITRYNY

Produkt	Szklarski, jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający na bazie polisiloksanów z octanowym systemem utwardzania
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">- idealnie przyczepny do szkła i lakierowanego drewna- tworzy trwale elastyczną, gładką i połyskliwą fugę- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych- odporny na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, wilgoć, wahania temperatury od -50°C do +120°C)- wytrzymały w różnych warunkach klimatycznych- łatwy w nakładaniu i formowaniu- nie daje się malować (w tym celu stosować kity hybrydowe)- nie żółknie
Zastosowania	<ul style="list-style-type: none">- szklenie pojedynczych okien drewnianych, gablot, lad, terrariów, kasetonów reklamowych, mebli i witryn szklanych- elastyczne uszczelnianie połączeń pomiędzy materiałami budowlanymi a elementami wykończeniowymi w kombinacji ze szkłem, lakierowanym drewnem, emaliowaną stalą, ceramiką, glazurą
Kolory	biały, bezbarwny, brązowy
Opakowanie	280 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	półgęsta
Szybkość wyciskania	600 g/min (3 mm / 6,3 bar)
Ciężar właściwy	0,97 g/ml
Skurcz	znikomy
Kożuszenie / czas obróbki	≈ 12-13 min (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 +120°C
Twardość Shore A (3s)	wg normy DIN 53505: 15°
Wytrzymałość przy rozciąganiu	wg normy DIN 53504: 1,3 MPa (N/mm ²)
Moduł 100%	wg normy DIN 53504: 0,3 MPa (N/mm ²)



Wydłużenie przy zerwaniu	wg normy DIN 53504: 600%
Możliwość naprawy	tym samym materiałem
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, stosować profile dylatacyjne.

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni	szkło, lakierowane, impregnowane drewno i wyroby drewnopochodne, glazura, ceramika, porcelana, powierzchnie emaliowane, szkliwione, glazurowane, stal i metale zabezpieczone antykorozyjnie
Przygotowanie	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.
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 +40°C
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 4.52F
UWAGA: Chronić przed dziećmi.

Dokumentacja PN-EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
PN-EN 15651-2: G-CC
PN-EN 15651-3: S

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