



Den Braven Sealants

DEN BRAVEN SILICONE-SANITARY SILIKON SANITARNY

4.51

UMYWALKI - WANNY - FUGI - PRYSZNICE

Produkt	Jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający na bazie polisiloksanów z octanowym systemem utwardzania, przeznaczony do uszczelnień w pomieszczeniach sanitarnych
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">- odporny na pleśń i grzyby (zawiera środek grzybobójczy)- zabezpiecza przed zaciekaniem wody, osadzaniem się brudu i rozwojem bakterii- elastyczna, szczelna i połyskliwa fuga- trwały kolor i połysk- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych- dobrze przyczepny do powierzchni gładkich: szkła, ceramiki, porcelany, lakierowanego drewna, powierzchni szklawionych, glazurowanych i emaliowanych- odporny na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, wilgoć, wahania temperatury od -50°C do +120°C)- znikomy skurcz
Zastosowania	<ul style="list-style-type: none">- uszczelnianie pomieszczeń sanitarnych (łazienki, toalety, prysznice, kuchnie, pralnie itd.)- uszczelnienia wokół wanien, natrysków, bidetów, brodzików, umywalek, muszli, itp.- uszczelnianie złączy w blatach kuchennych oraz szczelin wokół wpuszczanych zlewozmywaków- narożnikowe fugowanie płytek ceramicznych- uszczelnienia przemysłowe, gdzie niezbędna jest odporność na grzyby i pleśń- uszczelnienia kanałów powietrznych i rur grzewczych z gorącą parą
Kolory	biały, bezbarwny, brązowy, szary
Opakowania	80 ml – tubka luzem i blister (jako blister występuje pod nazwą handlową „BATH&KITCHEN”) 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
System utwardzania	silikon octanowy
Konsystencja	tiksotropowa
Ciężar właściwy	0,97 g/ml
Szybkość wyciskania	600 g/min (3 mm / 6,3 bar)
Skurcz	nie występuje
Kożuszenie	≈ 12-13 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Ściekanie	wg normy ISO 7390: < 2 mm
Dopuszczalne odkształcenia	± 25%
Czas utwardzania	2 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -50°C do +120°C
Twardość Shore A (3s)	wg normy DIN 53505: 15°
Odporność na rozciąganie	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

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni	szkło, glazura, ceramika sanitarna, porcelana, powierzchnie emaliowane, panele poliestrowe i epoksydowe, polistyren, stal nierdzewna, aluminium anodowane, impregnowane drewno, powłoki malarskie, poliakryl, PCW i tym podobne podłoża
Przygotowanie	Jeżeli resztki zaprawy klejowej lub zaprawy do fugowania pozostały na powierzchni płytek, przed przystąpieniem do nakładania silikonu należy je wpięrow usunąć. Usunąć z podłoża tłuszcze, 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.
Stan podłoża	Powierzchnia czysta, sucha, dokładnie i starannie odtłuszczona, wolna od kurzu i tym podobnych zanieczyszczeń

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.

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 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. 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 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 4.51 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.

3/01/2010