



Den Braven Sealants

DEN BRAVEN SANITARY-EXTRA SILIKON EXTRA SANITARNY

4.51A

ŁAZIENKI - KUCHNIE

Produkt Jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający na bazie polisiloksanów z octanowym systemem utwardzania, przeznaczony do pomieszczeń sanitarnych i tym podobnych pomieszczeń mokrych

- Właściwości**
- odporny na pleśń i grzyby (zawiera nowoczesny, niezwykle trwały i skuteczny, skoncentrowany środek grzybobójczy)
 - zabezpiecza przed zaciekaniami wody, osadzaniem się brudu i rozwojem bakterii
 - wyjątkowo odporny na działanie środków czyszczących (mydło i detergenty)
 - trwały kolor (nie żółknie)
 - trwale elastyczny i wytrzymały w różnych warunkach klimatycznych (do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych)
 - bardzo dobrze przyczepny do podłoża gładkich: szkła, ceramiki, porcelany, lakierowanego drewna, powierzchni szklanych, glazurowanych i emaliowanych
 - odporny na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, wilgoć, wahania temperatury od -50°C do +180°C)
 - bardzo dobre właściwości robocze dzięki optymalnej gęstości i lepkości, tj. nakładalność, rozprowadzalność i możliwość profilowania fugi
 - znikomy skurcz
 - tworzy wyjątkowo gładką i połyskliwą fugę

- Zastosowania**
- elastyczne uszczelnianie pomieszczeń sanitarnych i tym podobnych pomieszczeń mokrych (łazienki, toalety, prysznic, 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, czarny - kolory podstawowe
beżowy, manhattan, jaśmin - pozostałe kolory

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	trwale elastyczny
System utwardzania	silikon octanowy
Konsystencja	tiksotropowa
Ciężar właściwy	1,035 g/ml (kolory podstawowe), 0,98 g/ml (pozostałe kolory)
Szybkość wyciskania	300 g/min (kolory podstawowe) - (3 mm / 6,3 bar), 400 g/min (pozostałe kolory) - (3 mm / 6,3 bar)
Skurcz	nie występuje
Kożuszenie	10 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)
Twardość Shore A	wg normy DIN 53505: 25° (kolory podstawowe), 15° (pozostałe kolory)
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -50°C do +180°C (kolory podstawowe), od -50°C do +100°C (pozostałe kolory)
Moduł 100%	wg normy DIN 53504: 0,43 MPa (kolory podstawowe), 0,3 MPa (pozostałe kolory)
Odporność na rozciąganie	wg normy DIN 53504: 1,8 MPa (kolory podstawowe), 1,4 MPa (pozostałe kolory)
Wydłużenie przy zerwaniu	wg normy DIN 53504: 450% (kolory podstawowe), 570% (pozostałe kolory)
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 podłoża 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 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. Do akwariów stosować Den Braven Aqua-Silicone.
Bezpieczeństwo ogólne	Patrz: Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej 4.51A 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.

3/10/2006