



Den Braven

Uszczelnianie to nasza specjalność

DEN BRAVEN VENTILATION SEALANT AKRYL DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH *PRZEWODY WENTYLACYJNE, KLIMATYZACJA*

3.10C

Produkt	Plastyczno-elastyczny kit uszczelniający na bazie wodnej dyspersji akrylowej z dodatkiem środka grzybobójczego, do uszczelnień w technice wentylacyjnej i klimatyzacyjnej
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">- nie powoduje korozji stali ani przebarwień- odporny na grzyby i pleśnie (zawiera środek grzybobójczy)- nieszkodliwy- prawie bezwonny- po całkowitym utwardzeniu malowalny- odporny na działanie wilgoci po 6h od aplikacji (przy temperaturze +23°C i wilgotności względnej 55%)- po całkowitym utwardzeniu odporny na wahania temperatury w zakresie od -25°C do +75°C- idealnie przyczepny do aluminium, stali nierdzewnej, stali emaliowanej, blachy ocynkowanej- tworzy trwale plastyczno-elastyczne wiązanie- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków (z wyłączeniem miejsc narażonych na ciągłe działanie wilgoci bez możliwości odsychania)- nie zawiera rozpuszczalników- odporny na powstawanie rys skurczowych- łatwy w nakładaniu i formowaniu - nie ścieka
Zastosowania	<ul style="list-style-type: none">- uszczelnianie połączeń kanałów wentylacyjnych stalowych lub z tworzyw sztucznych, w technice wentylacyjnej i klimatyzacyjnej, również w przemyśle spożywczym i gastronomii- ponadto wypełnianie szczelin pomiędzy elementami wentylacyjnymi a materiałami budowlanymi
Kolor	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

Baza	dyspersja akrylowa
Charakter	plastyczno-elastyczny
Ciężar właściwy	1,63 g/ml
Szybkość wyciskania	1600 g/min (3 mm / 6,3 bar)
Ściekanie	wg ISO 7390: < 2 mm

Sucha pozostałość	85%
Czas obróbki	ok. 10-25 minut (w temp. $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza $50 \pm 5\%$)
Szybkość utwardzania	ok. 1 mm / 24 h
Czas całkowitego utwardzenia	< 14 dni (w temp. $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza $50 \pm 5\%$) - w zależności od warunków atmosferycznych i przekroju spoiny
Dopuszczalne odkształcenia spoiny	$\pm 12,5\%$
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -25°C do $+75^{\circ}\text{C}$
Twardość Shore A (3s)	wg DIN 53505: 20°
Moduł 100%	wg DIN 53504: 0,4 MPa (N/mm ²)
Maksymalne wydłużenie przy zerwaniu	wg DIN 53504: 300%
Absorpcja wody	Kit pęcznieje pod wpływem ciągłego oddziaływania wody.
Możliwość malowania	tak (przeprowadzić test)
Możliwość naprawy	tym samym materiałem

ROZMIARY SPOIN

Minimalna szerokość	4 mm
Maksymalna szerokość	25 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	aluminium, stal nierdzewna, stal emaliowana, blacha ocynkowana, metale kolorowe, PCW i tym podobne tworzywa sztuczne, szkło, ceramika budowlana, tynk, beton, gips, kamień, powierzchnie emaliowane, glazurowane, impregnowane drewno i materiały drewnopochodne
Przygotowanie	W wypadku silnie porowatych i chłonnych powierzchni rozcieńczyć z wodą w proporcji 1:2 i zagruntować podłoże. W razie wątpliwości poleca się przeprowadzić test przyczepności.
Stan podłoża	Powierzchnia czysta, sucha, zwarta, wolna od kurzu, tłuszczu, oleju i innych zanieczyszczeń

SPOSÓB UŻYCIA

Narzędzia	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
Temperatura otoczenia	od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$
Zalecenia	Zdjąć nosek, naciąć końcówkę tuby, ponownie nałożyć nosek i naciąć pod kątem na szerokość odpowiadającą wielkości spoiny. Fugę wygładzić szpachelką maczaną w wodzie z niewielką domieszką mydła w ciągu 10 minut od nałożenia kitu. Dobrym środkiem pomocniczym jest środek Den Braven Finisher - profesjonalny środek do wygładzania fug na mokro. Fuga powinna mieć kształt pozwalający na swobodne ściekanie wody. Fugi zewnętrzne zabezpieczyć przed oddziaływaniem wody.

Czyszczenie	Po zakończeniu pracy narzędzia myć wodą z mydłem. Ręce myć przy pomocy wody z mydłem lub środka Den Braven Handfris. Utwardzony kit można zmyć przy pomocy środka Den Braven MEK Cleaner.
Ograniczenia	Nie stosować do miejsc stale zanurzonych w wodzie, PE, PP, teflonu i podłoży bitumicznych (np. asfaltowych, smołowych itp.). Stosowanie farb emulsyjnych z dużą ilością wypełniaczy może spowodować pęknięcia w powłoce farby.
Bezpieczeństwo ogólne	Patrz: Karta charakterystyki 3.10C UWAGA: Chronić przed dziećmi.
ATEST Odpowiada normie	Państwowy Zakład Higieny ISO 11 600 F 7,5 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.

3/11/2011