



Den Braven

Karta techniczna



Better
results
through
Knowledge

Den Braven AKRYL DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

Przewody wentylacyjne, klimatyzacja / Ventilation Sealant



Opis produktu

Den Braven Akryl Do Kanałów Wentylacyjnych to wysoce plastyczno-elastyczny kit uszczelniający na bazie wodnej dyspersji akrylowej z dodatkiem środka grzybobójczego, do uszczelniania przewodów i kanałów w technice wentylacyjnej, klimatyzacyjnej i grzewczej

Korzyści

- Odporny na korozję mikrobiologiczną – zawiera środek grzybobójczy (spełnia wymogi PN-EN ISO 846 w zakresie odporności na działanie grzybów, bakterii i mikroorganizmów glebowych)
- Posiada pozytywną ocenę higieniczną PZH w zakresie uszczelnień połączeń kanałów wentylacyjnych w technice wentylacyjnej, klimatyzacji, również w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym
- Tworzy mocne i wysoce plastyczno-elastyczne wiązanie
- Odporny na spękania i rysy skurczowe
- Doskonała przyczepność, także do wilgotnych podłoży
- Bez rozpuszczalników (znikoma woń)
- Wyjątkowo łatwy w profilowaniu (bardzo dobre własności robocze)
- Neutralny chemicznie (nie powoduje korozji metali)
- Po całkowitym wyschnięciu malowalny za pomocą farb wodnych i syntetycznych

Zastosowania

Uszczelnianie połączeń kanałów, przewodów w technice wentylacyjnej i klimatyzacyjnej, również w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym i gastronomii. Wypełnianie szczelin pomiędzy elementami wentylacyjnymi a materiałami budowlanymi lub wykończeniowymi. Uszczelnienia w pomieszczeniach sanitarnych (bez bezpośredniego narażenia na działanie wody).

Sposób użycia

Głębokość spoiny powinna być zawsze w odpowiedniej proporcji do jej szerokości. Generalnie stosunek ten (przy szerokości szczeliny do 10 mm) powinien być 1:1, przy czym szerokość i głębokość szczeliny powinna wynosić co najmniej 5 mm. Dla szczelin o szerokości większej niż 10 mm, stosunek ten oblicza się ze wzoru "głębokość [mm] = (szerokość [mm] / 3) + 6. W celu użycia zdjąć aplikator, obciąć końcówkę kartusza powyżej gwintu, nakręcić aplikator na kartusz i obciąć jego końcówkę pod kątem na szerokość spoiny. W celu uniknięcia zabrudzeń okolic wypełnianej szczeliny, zabezpieczyć ją po bokach za pomocą malarskiej taśmy maskującej. Taśmę usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki fugi. Fugi wygładzić szpachelką, szpatułką lub palcem, maczając w wodzie z niewielką domieszką mydła, w ciągu 7 minut od nałożenia akrylu. Fuga powinna mieć kształt pozwalający na swobodne ściekanie wody. Po całkowitym utwardzeniu zabezpieczyć akryl przed ciągłym oddziaływaniem wody.



Den Braven AKRYL DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

Przewody wentylacyjne, klimatyzacja / Ventilation Sealant

Informacja dodatkowa

100% Moduł	DIN 53504 S2	0,42 N/mm ²
Baza		Acrylic dispersion
Czas utwardzania		@ +23°C/50% RH
Dopuszczalne odkształcenia złącza		12,5%
Gęstość	ISO 1183-1	1,63 g/ml
Odporność na mróz w transporcie		Up to -15°C
Odporność termiczna		-20°C to +75°C
Shore-A twardość	DIN 53505 / ISO 868	32
Temperatura aplikacji		+5°C to +40°C
Tempo wyciskania	@ Ø3 mm/4 bar	700 g/min
Tworzenie się naskórka	DBTM 16	7 minutes @ +23°C/50% RH
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53505/ ISO 868	250%
Wytrzymałość na rozciąganie din 53504		0,46 N/mm ²
Ściekanie	ISO 7390	< 2 mm

Są to typowe wartości

Ograniczenia

- Nie stosować do połączeń narażonych na ciągłe zanurzenie w wodzie
- Nie nadaje się do PE, PP, PC, PMMA, PTFE, miękkich plastików, neoprenu i nawierzchni bitumicznych

Przygotowanie powierzchni

Bardzo porowate i chłonne podłoża jak gips, beton komórkowy, piaskowiec należy zagruntować. W tym celu rozcieńczyć akryl z wodą w proporcji 1:2 i zagruntować ww. podłoża. W razie wątpliwości przeprowadzić test przyczepności. Powierzchnia musi być czysta, sucha, zwarta, wolna od kurzu, brudu, pyłu, tłuszczu, oleju, smaru, rdzy, luźnych kawałków starych uszczelniaczy, kitów, klejów, łuszczących się powłok malarskich, lakierowych i innych

zanieczyszczeń podobnego typu. Porowate podłoża nie muszą być całkowicie suche.

Malowalność

Z uwagi na ogromną różnorodność farb, przed malowaniem akrylu zawsze przeprowadzić test. W razie jakichkolwiek problemów z kryciem czy rysami skurczowymi w powłoce malarskiej, można rozcieńczyć farbę z wodą lub zagruntować fugi gruntem lub farbą lateksową. Ww. problemy mogą dotyczyć szczególnie wewnętrznych farb emulsyjnych z dużą ilością wypełniaczy, silnie matowych, o dużej lepkości, tzw. farb jednokrotnego krycia. Niezależnie od tego, farbę zawsze należy nakładać cienką warstwą, po całkowitym wyschnięciu akrylu.

Czyszczenie

Narzędzia myć wodą zaraz po użyciu. Ręce myć wodą z mydłem. Do czyszczenia świeżych zabrudzeń z rąk, narzędzi czy powierzchni można użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Do starych zabrudzeń stosować benzynę ekstrakcyjną.

Kolor(y)

- Szary

Opakowanie

- Kartusz

Szczegółowe specyfikacje techniczne znajdują się w menu Produkty

Okres trwałości

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze +5°C do +25°C. Okres trwałości: 18 miesięcy od daty produkcji.

Certyfikaty

	DIN EN ISO 846
--	----------------

Bezpieczeństwo

Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie lub do pobrania ze strony internetowej Den Braven.



Den Braven

Karta techniczna

Better
results
through
Knowledge

Den Braven AKRYL DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

Przewody wentylacyjne, klimatyzacja / Ventilation Sealant

Gwarancja

Den Braven gwarantuje, że parametry produktu są zgodne ze specyfikacją techniczną (dotyczy produktu w terminie ważności do użycia).

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Den Braven nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Den Braven zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Den Braven. Wszelkie zamówienia są

realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Den Braven. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.



Den Braven

Bostik Sp. z o.o.
ul. Poznańska 11B Sady, 62-080 Tarnowo Podgórze
T +48 61 89 61 740 | E info@bostik.pl

26-04-2019
08:36:29
UTC