



# Den Braven

## Karta techniczna



Better  
results  
through  
Knowledge

### Den Braven AKRYL EXTRA ZEWNĘTRZNY

Fasady, parapety, szczeliny / Acryl-Extra



#### Opis produktu

Den Braven Akryl Extra Zewnętrzny to wysoce plastyczno-elastyczny kit uszczelniający na bazie wodnej dyspersji akrylowej, do wypełniania zewnętrznych i wewnętrznych rys, szczelin i pęknięć, o wyjątkowej odporności na działanie warunków opadów atmosferycznych

#### Korzyści

- Odporny na opady atmosferyczne i wilgoć (już po kilku godzinach od nałożenia)
- Tworzy mocne, trwałe i wysoce plastyczno-elastyczne wiązanie
- Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych (z wyłączeniem miejsc narażonych na trwałe kontakty z wodą, gdzie mogą tworzyć się zastoje, a fuga może być zanurzona długotrwale w wodzie)
- Po całkowitym wyschnięciu malowalny za pomocą farb wodnych i syntetycznych, wewnętrznych i fasadowych
- Bardzo dobrze przyczepny do betonu, tynków, drewna i ceramiki budowlanej
- Odporny na spękania i rysy skurczowe
- Doskonała przyczepność, także do wilgotnych podłoży
- Bez rozpuszczalników (znikoma woń)
- Przyjazny dla zdrowia (klasa EMICODE EC1 Plus – bezpieczny dla alergików czy osób uczulonych na chemię budowlaną)

- Wyjątkowo łatwy w profilowaniu (bardzo dobre własności robocze)
- Neutralny chemicznie (nie powoduje korozji metali)

#### Zastosowania

Wypełnianie zewnętrznych i wewnętrznych pęknięć, rys, szczelin, narożników. Uszczelnienia fasadowe przy ramach okiennych, parapetach, roletach zewnętrznych, gzymsach i dekoracjach podobnego typu. Wypełnianie szczelin wokół sufitów podwieszanych, połączeń płyt g-k, połączeń konstrukcji schodów ze ścianą i złączy podobnego typu, szczególnie podatnych na odkształcenia. Uszczelnianie styków styropianu ze stolarką i obróbkami blacharskimi w systemach dociepleń.

#### 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 10 minut od nałożenia akrylu. Fuga powinna mieć kształt pozwalający na swobodne ściekanie wody. Fugi zewnętrzne chronić przed silnymi opadami w ciągu 5 godzin od nałożeniu akrylu (ryzyko uszkodzenia mechanicznego fugi).



Den Braven

## Karta techniczna



Better results through Knowledge

### Den Braven AKRYL EXTRA ZEWNĘTRZNY

Fasady, parapety, szczeliny / Acryl-Extra

#### Informacja dodatkowa

100% Moduł	DIN 53504 S2	0,10 N/mm <sup>2</sup>
Baza		Acrylic dispersion
Czas utwardzania	@ + 23° C/50% RH	2 mm/24 hours
Dopuszczalne odkształcenia złącza		12,5%
Gęstość		1,57 g/ml
Odporność na mróz w transporcie		Up to -15° C
Odporność termiczna		-20° C to +75° C
Shore-A twardość	DIN 53505	10
Temperatura aplikacji		+5° C to +40° C
Tempo wyciskania	@ Ø3 mm/4 bar	500 g/min
Tworzenie się naskórka	DBTM 16	10 minutes @ +23° C/50% RH
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53505/ ISO 868	500%
Wytrzymałość na rozciąganie din 53504		0,10 N/mm <sup>2</sup>
Ściekanie	ISO 7390	< 2 mm

Wartości średnie dla typowych warunków (dopuszczalna tolerancja +/-3%)

#### Ograniczenia

- Nie nadaje się do PE, PP, PC, PMMA, PTFE, miękkich plastików, neoprenu i nawierzchni bitumicznych
- Pomimo, że produkt jest odporny na deszcz, należy chronić go przed silnymi opadami do czasu pełnego utwardzenia

#### 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)

- Biały

#### 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

	A+ French VOC Regulation
	Emicode EC1 Plus




**Den Braven**

Karta techniczna

Better  
results  
through  
Knowledge

## Den Braven AKRYL EXTRA ZEWNĘTRZNY

Fasady, parapety, szczeliny / Acryl-Extra

	EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5P
---	-----------------------------

### Bezpieczeństwo

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

### 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

24-02-2019  
17:12:28  
UTC