



# Den Braven Sealants

**DEN BRAVEN FIRE SEALANT 1200°C**

**7.65**

## **USZCZELNIACZ ŻAROODPORNY**

<b>Produkt</b>	Jednoskładnikowa masa na bazie silikatu sodowego do uszczelniania złączy narażonych na temperaturę do +1200°C
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- po utwardzeniu odporna na temperaturę do +1200°C (odporna na bezpośredni kontakt z ogniem)</li><li>- żaroodporna</li><li>- dobrze przyczepna do cegieł, szamotu, betonu, kamienia i żeliwa</li><li>- nie zawiera azbestu</li><li>- nie kruszy się i nie pęka w statycznych złączach</li><li>- odporna na SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub> i NO<sub>2</sub> (dotyczy stężeń typowych dla podgrzewaczy, kominków i pieców do użytku domowego)</li><li>- łatwa w zastosowaniu bez względu na kształt powierzchni</li><li>- po utwardzeniu nieelastyczna (nieodpowiednia do dylatacji)</li></ul>
<b>Zastosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- uszczelnianie miejsc narażonych na bezpośredni kontakt z ogniem, np. kominy, piece, paleniska, grille, kotły itp.</li><li>- mocowanie i uszczelnianie elementów wykonanych z kamienia, betonu i żeliwa, np. wkładów kominkowych</li><li>- uszczelnianie i spoinowanie cegieł i bloczków ognioodpornych</li><li>- uszczelnianie elementów przewodów spalinowych</li></ul>
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Opakowanie</b>	300 ml – plastikowy kartusz
<b>Okres trwałości</b>	12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do –15°C.

## **DANE TECHNICZNE**

<b>Charakter</b>	nieelastyczny; kit po wyschnięciu twardy
<b>Ciężar właściwy</b>	2,0 g/ml
<b>Konsystencja</b>	pasta
<b>Kożuszenie</b>	30 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
<b>Kurczenie</b>	brak
<b>Dopuszczalne odkształcenia</b>	0%
<b>Czas otwarty</b>	5-10 min (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
<b>Czas utwardzania</b>	24-96 h (w zależności od głębokości szczeliny - przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
<b>Przyczepność</b>	dobra do materiałów porowatych; względnie dobra do powierzchni nieporowatych
<b>Sucha pozostałość</b>	80%

<b>Odporność termiczna po utwardzeniu</b>	1200°C
<b>Wodoodporny</b>	nie
<b>Możliwość naprawy</b>	tym samym materiałem

## PODŁOŻA

<b>Rodzaje powierzchni</b>	ceramika budowlana, beton, kamień, żeliwo, szamot
<b>Przygotowanie</b>	Powierzchnie silnie porowate zaleca się lekko zwilżyć, a następnie odczekać do całkowitego odparowania wody.
<b>Stan podłoża</b>	Powierzchnie powinny być suche, czyste, wolne od kurzu i tłuszczu.

## ROZMIARY SPOIN

<b>Minimalna szerokość</b>	3 mm
<b>Maksymalna szerokość</b>	25 mm

## SPOSÓB UŻYCIA

<b>Narzędzia</b>	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
<b>Temperatura otoczenia</b>	od +15°C do +40°C
<b>Zalecenia</b>	Należy zdjąć nakrętkę, naciąć końcówkę tuby, ponownie nałożyć nakrętkę i naciąć ją pod kątem na szerokości odpowiadającej wielkości spoiny. Po nałożeniu masę wygładzić przy pomocy szpachelki i roztworu wody z mydłem (neutralnego chemicznie). Masę ogrzewać powoli, by uniknąć powstania pęcherzyków w strukturze uszczelniacza, co mogłoby doprowadzić do uszkodzenia spoiny. Nie stosować w wilgotnych pomieszczeniach.
<b>Czyszczenie</b>	Narzędzia i ręce wyczyścić przy pomocy środka czyszczącego Den Braven Handfris lub umyć wodą z mydłem.
<b>Bezpieczeństwo ogólne</b>	Patrz: Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej 7.65 UWAGA: Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
<b>ATESTY</b>	Opinia techniczna ITB NP-778/A/05/ZL dotycząca wpływu zastosowania Den Braven Fire Sealant 1200°C na odporność ogniową przegrody ściennej z pustaków szklanych o klasie odporności E 60
<b>Odpowiada normie</b>	PN-EN 13501-1:2004 (klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień) - A1 – wyrób niepalny

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.

13/03/2010