



# Den Braven Sealants

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

6.40A

### KLEJ SEKUNDOWY

<b>Produkt</b>	Jednoskładnikowy, bezbarwny, płynny klej cyjanoakrylowy sekundowy na bazie etylu
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- błyskawiczne działanie - wiąże pod wpływem wilgoci w ciągu kilku do kilkunastu sekund (w zależności od materiału)</li><li>- nie zawiera rozpuszczalników</li><li>- bardzo dobrze przyczepny do nietypowych podłoży</li><li>- połączenie jest trwale elastyczne</li><li>- zapewnia niewidoczne łączenie</li></ul>
<b>Zastosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- trwale elastyczne i błyskawiczne sklejanie w czasie 2 do 15 sekund elementów z gumy (w tym EPDM), plastiku (w tym PCW, ABS), metali (w tym stal, aluminium, cynk), szkła, porcelany, ceramiki, kamienia</li><li>- ponadto klejenie uszczelek gumowych w połączeniach guma-guma, plastik-plastik, guma-plastik, guma-metal</li><li>- modelarstwo, prace hobbystyczne, jubilerstwo, dekoracje</li></ul>
<b>Kolor</b>	bezbarwny
<b>Opakowanie</b>	2 g – aluminiowa tubka (blister)
<b>Okres trwałości</b>	24 miesiące. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

### DANE TECHNICZNE

<b>Baza</b>	klej cyjanoakrylowy na bazie etylu
<b>Ciężar właściwy</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup> (przy +20°C)
<b>Lepkość</b>	15-25 cPas
<b>Szybkość klejenia z aktywatorem</b>	< 5 s
<b>Szybkość klejenia bez aktywatora</b>	5-40 s
<b>Konsystencja</b>	płynna
<b>Czas wiązania</b>	<b>GUMA</b> (przy 23°C i 55% wilgotności względnej) <ul style="list-style-type: none"><li>- chloroprenowa i nitrylowa: 5-15 sekund</li><li>- guma rozciągliwa: 2-5 sekund</li><li>- EPDM: &lt; 5 sekund</li></ul> <b>TWORZYWA SZTUCZNE</b> (przy 23°C i 55% wilgotności względnej) <ul style="list-style-type: none"><li>- PCW: 2-10 sekund</li><li>- żywice fenolowe: 5-15 sekund</li><li>- polimery ABS: 2-6 sekund</li></ul> <b>METALE</b> (przy 23°C i 55% wilgotności względnej) <ul style="list-style-type: none"><li>- stal, cynk, aluminium: 6-30 sekund</li></ul>

<b>Pełna obciążalność mechaniczna</b>	24 h (przy 23°C)
<b>Sucha pozostałość</b>	100%
<b>Odporność termiczna po utwardzeniu</b>	od -50°C do +80°C
<b>Temperatura mięknięcia</b>	ok. 165°C
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	5-26 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość na ścinanie</b>	11-19 N/mm <sup>2</sup>
<b>Udarność</b>	15-20 N/mm <sup>2</sup>

## PODŁOŻA

<b>Rodzaje powierzchni</b>	gładkie i dobrze spasowane powierzchnie, takie jak: guma, metal, tworzywa sztuczne (np. twarde PCW, ABS), ceramika, szkło
<b>Przygotowanie</b>	Usunąć z podłoża tłuszcze i zabrudzenia. Z uwagi na ogromną różnorodność materiałów syntetycznych zaleca się przeprowadzenie próby przyczepności. W wypadku niektórych typów gum syntetycznych, w celu zapewnienia trwałej przyczepności, zaleca się zagruntować podłoże alkoholem. Powierzchnie przeznaczone do sklejenia muszą być dokładnie dopasowane.
<b>Stan podłoża</b>	Powierzchnia gładka, czysta, sucha i odtłuszczona

## SPOSÓB UŻYCIA

<b>Temperatura otoczenia</b>	od +15°C do +40°C
<b>Zalecenia</b>	Zdjąć kapturek z dozownika, odkręcić dozownik, przebić kapturkiem wierzchołek tuby, nakręcić dozownik. Klejone powierzchnie muszą być suche, odtłuszczone, gładkie i dobrze spasowane. Nanosić jednostronnie, a następnie natychmiast złączyć i ścisnąć klejone elementy do uzyskania wstępnej wytrzymałości. W celu zapewnienia optymalnej przyczepności nakładać cienką warstwę punktowo. Uwaga, chronić oczy i skórę. Klej w ciągu kilku sekund może skleić palce i powieki.
<b>Ograniczenia</b>	Nie stosować do podłoży zanurzonych stale w wodzie, PE, PP, PTFE, teflonu, silikonów i powierzchni porowatych lub mocno chłonnych. Do gum silikonowych i fluorowych zastosować aktywator do klejów cyjanoakrylowych.
<b>Bezpieczeństwo ogólne</b>	Patrz: Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej 6.40A UWAGA: Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
<b>ATEST</b>	Państwowy Zakład Higieny

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.

16/11/2007