



## Poliuretanowa hybrydowa żywica iniecyjna (Kombi)

► **WEBAC 1500** - Nowa hybrydowa, dwuskładnikowa żywica poliuretanowa WEBAC, posiadająca podwójne właściwości uszczelniające, w zależności od warunków jej stosowania.

**W środowisku wilgotnym i w kontakcie z wodą** WEBAC 1500 posiada cechy spienialnej żywicy poliuretanowej (silna, szybka ekspansja, przyrost objętości do 12 razy, postać elastyczna).

**W środowisku suchym produkt** WEBAC 1500 zachowuje się jak niespenialna żywica o stałej objętości, do trwałych uszczelnień.

W przypadku występowania wody, po pierwotnym tłoczeniu sugeruje się wtórną iniekcję celem uzyskania trwałej szczelności; tłoczenie jeszcze raz produktu WEBAC 1500.

### Obszary zastosowań

Do zatrzymywania przecieków w murach oraz trwałego ich uszczelniania.

W szczególności:

- do wykonywania przepon poziomych przed podciąganiem kapilarnym, szczególnie przy wysokim stopniu zawilgocenia
- uszczelniania przerw roboczych
- uszczelnianie wykopów oraz wypełnianie pustek w murach i betonie.

### Rodzaj i właściwości materiału

Materiał o niskiej lepkości. Proporcja mieszania składników - 1:1 objętościowo. Po kontakcie z wodą szybko spienialny i szybko sieciujący do postaci zwartej, elastycznej pianki.

#### Właściwości specjalne

- szybki przyrost objętości i szczelna, elastyczna struktura piany
- uniwersalne zastosowanie
- szybkie wiązanie



### Mieszanie

Wymieszać komponenty A i B, w proporcji 1: 1 objętościowo, do jednorodnej postaci.

Przerabiać pompa 1 komponentowa.



### Prace końcowe

Po zakończeniu prac iniecyjnych oraz zsiękowaniu tłoczonych materiałów, usunąć końcówki iniecyjne (iniektory). Otwory po zdemontowanych iniektorach zamknąć odpowiednim środkiem mineralnym.



### Czyszczenie

Po każdej dłuższej przerwie w pracy wszystkie narzędzia i przedmioty należy wyczyścić rozpuszczalnikiem **WEBAC Reiniger A**. Zasznięty materiał daje się usunąć mechanicznie oraz można usuwać środkiem **WEBAC Reiniger B** (nie płukać nim pompy). W czasie czyszczenia dbać o dobre wietrzenie. Nieużywaną dłuższy czas pompę zabezpieczyć środkiem do konserwacji **WEBAC K**. W przypadku używania pompy dwukomponentowej, podczas krótkich przerw w pracy, głowicę mieszającą należy przepłukać komponentem A. Przeczytać karty techniczne używanej pompy oraz środka czyszczącego.



### Składowanie

- pomiędzy +5 a +30°C
- chronić przed wilgocią
- w oryginalnie zamkniętych opakowaniach



### Bezpieczeństwo pracy

Podczas przerabiania spienialnych żywic poliuretanowych WEBAC należy przestrzegać przepisów branżowych oraz zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej. Zgodnie z dyrektywą UE 1907/2006, Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej musi być dostępna dla wszystkich osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo pracy, ochronę zdrowia oraz przerabianie materiału. Dalsze informacje zamieszczone są w Karcie informacyjnej „Bezpieczeństwo i Higiena Pracy” lub na stronie [www.webac.pl](http://www.webac.pl).

### Karta techniczna

WEBAC 1500; I/2020  
(DE 12 2018)  
Str. 1/2

Niniejsza Karta Techniczna jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i doświadczeń. Zawarte w niej informacje jak też objaśnienia naszych doradców są niewiążące. Ze względu na to, iż nie znane są nam chemiczne, fizyczne i techniczne uwarunkowania konkretnego zastosowania, zawarte w Karcie Technicznej informacje nie zwalniają użytkownika produktu z przeprowadzenia własnych badań i prób pod względem przydatności do określonego celu w konkretnych warunkach. Dane zawarcie w Karcie Technicznej nie stanowią tym samym gwarancji przydatności do określonego celu. Za przestrzeganie przepisów i wymogów w zakresie stosowania odpowiedzialny jest użytkownik produktu

**WEBAC Sp. z o.o.**

ul. Wał Miedzeszyński 646  
03-994 Warszawa  
tel./fax 22 672 04 76  
22 616 04 76

[webac@webac.pl](mailto:webac@webac.pl)

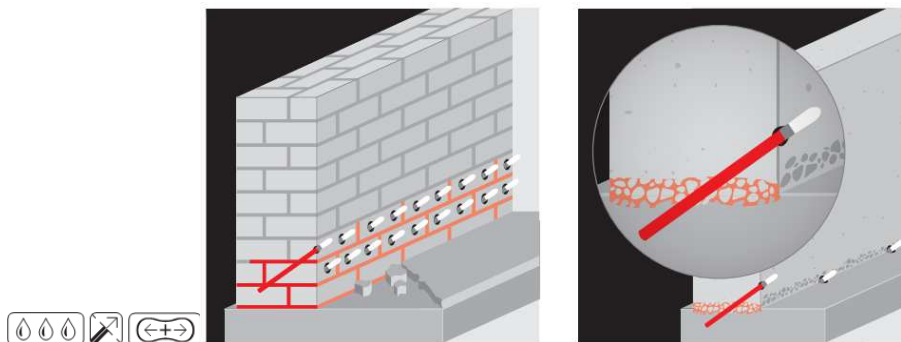
[www.webac.pl](http://www.webac.pl)

**Poliuretanowa hybrydowa żywica iniecyjna (Kombi)**
**Utylizacja odpadów.**

Puste opakowania mogą być utylizowane przez odpowiednie organizacje odzysku. Nie ma możliwości zwrotu opakowań producentowi i sprzedawcy. Szczegółowe wskazówki zamieszczone są w osobnej karcie informacyjnej „Wskazówki dotyczące utylizacji i zwrotu opakowań WEBAC” oraz w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej.

**Przykłady zastosowań**

Znaczenie symboli ► Katalog Produktów WEBAC  
lub [www.webac.pl](http://www.webac.pl)



Przepona pozioma w ścianach murowanych

Uszczelnianie przerw roboczych

**WEBAC Sp. z o.o.**

ul. Wał Miedzeszyński 646  
03-994 Warszawa  
tel./fax 22 672 04 76  
22 616 04 76

[webac@webac.pl](mailto:webac@webac.pl)[www.webac.pl](http://www.webac.pl)**Dane techniczne****Wartości**

Dane techniczne	Wartości
Proporcja mieszania	1:1 objętościowo
Gęstość składników, +20°C (ISO 2811)	Komp. A 1,0 g/cm <sup>3</sup> Komp. B 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Czas przerabiania (Badanie WEBAC zgodnie z ISO 9514)	+23°C 25 min
Temperatura przerabiania Element budowlany i Materiał	> +5°C
Lepkość mieszanki (Badanie WEBAC zgodnie z ISO 3219)	+23°C 450 mPa·s
Czasy reakcji przy spienianiu (dodatek 5% wody), +21°C Początek • Koniec • Ekspansja	+21°C 55s • 3 min • 12 razy
Czasy reakcji przy spienianiu (dodatek 10% wody), +21°C Początek • Koniec • Ekspansja	+21°C 55s • 3,5 min • 10 razy
Rozciągliwość (EN 12618-1)	>10%
Przyczepność (EN 12618-1)	0,3N/mm <sup>2</sup>
Twardość A wg Shore'a (EN 868)	50/45
Klasyfikacja CE (EN 1504 – 5)	U (D1) W (3) (1/2/3) (9/30)
GISCODE	PU40
Scenariusze zagrożeń wg. REACH	Opracowany z normami branżowymi
Dostępne opakowania (wielkość zestawu ) Składnik A/ Składnik B [kg]	19,9 9,65/10,25

Podane wielkości zostały uzyskane w laboratorium. Mogą być zmienione w zależności od warunków panujących w miejscu pracy.

**Karta techniczna**

WEBAC 1500; I/2020  
(DE 12 2018)  
Str. 2/2

Niniejsza Karta Techniczna jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i doświadczeń. Zawarte w niej informacje jak też objaśnienia naszych doradców są niewiążące. Ze względu na to, iż nie znane są nam chemiczne, fizyczne i techniczne uwarunkowania konkretnego zastosowania, zawarte w Karcie Technicznej informacje nie zwalniają użytkownika produktu z przeprowadzenia własnych badań i prób pod względem przydatności do określonego celu w konkretnych warunkach. Dane zawarte w Karcie Technicznej nie stanowią tym samym gwarancji przydatności do określonego celu. Za przestrzeganie przepisów i wymogów w zakresie stosowania odpowiedzialny jest użytkownik produktu