



## Jednoskładnikowa spienialna żywica poliuretanowa typu Kombi

► **WEBAC 155** – nowy produkt, realnie jednoskładnikowy (nie wymaga katalizatorów czy przyspieszaczy) jest od razu gotowy do stosowania. Nie wymaga wstępnego odmierzania, mieszania i przelewania składników. W zależności od ilości wody zwiększa swoją objętość do ok. 20-25 razy, w czasie ok. 2 min od kontaktu wodą i wilgocią. Kontakt z wodą ( w tym z wodą pitną ) jest konieczny dla zapoczątkowania procesu spieniania i utwardzenia materiału. Przyjmuje postać elastycznej piany ze szczelną, żywiczną błoną powierzchniową.

Dla uzyskania efektu pełnej szczelności możliwa jest wtórna iniekcja tym samym materiałem (WEBAC155) lub poliuretanowymi żywicami WEBAC o stałej objętości (np. WEBAC 1401, 1403P).

### Obszary zastosowań

- uszczelnianie rys w obiektach murowanych oraz rys przerw roboczych w obiektach betonowych
- uszczelnianie budowli, również przeciw wodzie napierającej
- uszczelnianie obiektów murowanych (przepona pozioma, iniekcja strukturalna)
- uszczelnianie głowic kotew w budownictwie podziemnym

### Rodzaj i właściwości materiału

Jednoskładnikowa żywica PU. Po kontakcie z wodą żywica szybko spienialna i szybko sieciujący do postaci zwartej, elastycznej pianki.

#### Właściwości specjalne

- Wodoreaktywna, jednokomponentowa spienialna żywica poliuretanowa
- Konieczny kontakt z wodą dla spieniania i utwardzenia
- zwiększona elastyczność i przyczepność do betonu i gładkich powierzchni (np. PVC)
- Do stosowania w konstrukcjach mających styczność z wodą pitną



### Mieszanie

Produkt w opakowaniu wymieszać. Przerabiać pompą 1 komponentowa.



### Prace końcowe

Po zakończeniu prac iniekcyjnych oraz zsięczeniu tłoczonych materiałów, usunąć końcówki iniekcyjne (iniektory). Otwory po zdemontowanych iniektorach zamknąć odpowiednim środkiem mineralnym.



### Czyszczenie

- Przy dłuższych przerwach w pracy lub po jej zakończeniu, urządzenia wyczyścić środkiem **WEBAC Reiniger A**.
- **WEBAC Reiniger B** wykorzystywać do rozpuszczania zsięzionego materiału. Nigdy do płukania pomp.
- Przy dłuższych przerwach w pracy, cały obieg pompy należy wypełniać **Środkiem Konserwującym WEBAC K** lub **olejem hydraulicznym**.
- Przestrzegać zaleceń zawartych w Kartach Technicznych i Instrukcjach używanych środków czyszczących i pomp
- Dokładne wskazówki zawarte są w instrukcji użytkownika pompy iniekcyjnej.



### 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 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 155; I/2020  
(DE 12 2018)  
Str. 1/4

Niniejsza Karta Techniczna jest zgodna z aktualnym stanem 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)



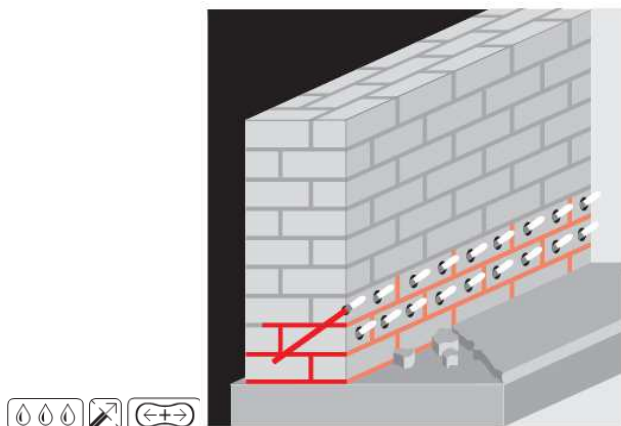
## Jednoskładnikowa spienialna żywica poliuretanowa typu Kombi

### Utylizacja odpadów.

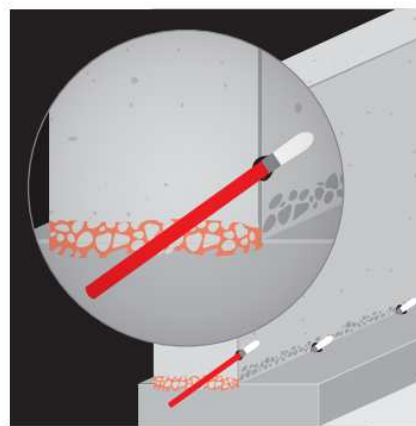
Puste opakowania mogą być utylizowane przez odpowiednie organizacje odzysku. Nie ma możliwości zwrotu opakowań producentowi i sprzedawcy. Szczegółowe wskazówki zamieszczone są w osobnej karcie informacyjnej „Wskazówki dotyczące utylizacji i zwrotu opakowań WEBAC” oraz w Karcie Charakterystyki Substancji 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	
Gęstość po spienieniu (dodatek 5% wody)	60 kg/m <sup>3</sup>	
Gęstość, +20°C (ISO 2811)	1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura przerabiania	> +5°C	
Element budowlany i Materiał		
Lepkość, +23°C (ISO 3219)	255 mPas	
Czasy reakcji (dodatek 5% wody), Początek • Koniec • Ekspansja	<b>+21°C</b> 25 s • 130 s • 25 razy	
Czasy reakcji (dodatek 10% wody), Początek • Koniec • Ekspansja	<b>+21°C</b> 20 s • 130 s • 22 razy	
Rozciągliwość	> 10%	
Przyczepność	0,6 N/mm <sup>2</sup>	
Klasyfikacja CE (EN 1504 – 5)	U (D1) W (3) (2/3/4) (8/30)	
GISCODE	PU40	
Scenariusze zagrożeń wg. REACH	Opracowany z normami branżowymi	
Dostępne opakowania (jeden składnik)	5,3 kg	10,6 kg

### Karta techniczna

WEBAC 155; I/2020  
(DE 12 2018)  
Str. 2/4

Niniejsza Karta Techniczna jest zgodna z aktualnym stanem 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